SMITHSONIAN INSTITUTION THE LIBRARY
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN · SMITHSONIAN INSTITUTION · WASHINGTON 1846

THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION

468
D27
1783

CAROLI LIB. BAR. DE GEER

REGIAE AVLAE MARESCH. R. ORD. WASIACI COMMEND. CRVCIG. R. ORD. DE STELLA BOR. EQVIT. AVRAT. R. ACAD. SCIENT. SVEC. MEMBR. ET PARISINAE CORRESPOND.

GENERA

ET

SPECIES INSECTORVM

E

GENEROSISSIMI AVCTORIS

SCRIPTIS

EXTRAXIT, DIGESSIT, LATINE QVOAD PARTEM REDDIDIT, ET TERMINOLOGIAM INSECTORVM LINNEANAM ADDIDIT

ANDERS IAHAN RETZIVS

PHIL. MAG. PROF. REG. ET BOTAN. DEMONSTR. SOCIET. PHYSIOGR. LVND. SECRET. SOC. REG. PATR. SVEC. ET HASSO-HOMB. MED. HAFN. NAT. CVRIOS. BEROL. ET SCIENT. AC ELEG. LITT. GOTH. MEMBR. SOC. OECON. LIPS. CORRESPOND.

LIPSIAE,

APVD SIEGFRIED LEBRECHT CRVSIVM,

MDCCLXXXIII.

1783

SMITHSONIAN
LIBRARY

B. L.

Excellentiſſimum Opus Illuſtriſſimi DE GEER multi noſcunt pauci poſſident. Ordines Ejus a perpaucis forte naturales judicantur, Genera a pluribus; Specierum autem deſcriptio et hiſtoria omnibus Entomologis acceptiſſima. In obſervandis et deſcribendis Inſectis *Reaumurium* Gallorum illud lumen primo quidem imitatus eſt, dein vero

multum ſuperavit. Hinc tanta inter primum et ſequentes tomos differentia. Dolendum eſt a b. Auctore, matura nimis morte praevento, Additamenta et Correctiones in ordinem redacta non fuiſſe, de editione enim nova Primi Tomi et Supplementorum ſerio cogitabat; ſed dignum, qui ad Neſtoreos vixiſſet annos, nimis cito deſideravimus virum.

Quem in proprium uſum conſcripſi Catalogum Syſtematicum, vidi demum etiam aliis utilem fore; non vero illis tantum, quibus copia ſit ipſius Operis De Geeriani, ſed iis quoque, quibus illud ſibi comparare non contigerit. Quam-

vis

vis enim ipſa Generum ordinatio a Linneana methodo abſcedat, quamvis denique nomina ſpecifica ab Illuſtriſſimo Auctore adhibita ſecundum rigorem Syſtematicorum non ſint concinnata et trivialia ſaepiſſime mutata; egregie tamen ejus definitiones ad Inſectorum cognitionem conducere judicavi, inprimis ſi cum definitionibus Linneanis conferantur.

Qui forte errores in citatione nominum Ill. a Linné a b. Auctore commiſſi ſint, lubentiſſime emendatos voluiſſem; ſed quoniam Inſectorum collectione, ad hoc proſequendum ſufficiente, deſtitutus ſum: parciſſimus in his fui, ne confuſionem

nem augerem, quam evitare ſtudebam.

Nomina Ordinum et Specierum trivialia ab Ill. Auctore Gallice tantum data, qua potui fide latine reddidi. Exoticas ſpecies indigenis immiſcui. Si vero in his coordinandis nonnunquam erraverim, id factum eſſe ſine inſpectione ſubjectorum oculari ſcias velim.

Laborem itaque pro ſcopo et aeque judices quaeſo. Vale.

R.

1. Lepi-

- 1. Alata.
  - 1. Gymnoptera.
    - 1. Lepidoptera. G. 1 — 5.
    - 2. Elinguia. G. 6 — 7.
    - 3. Neuroptera. G. 8 — 13.
    - 4. Hymenoptera. G. 14 — 23.
    - 5. Siphonata. G. 24 — 27.
  - 2. Vaginata.
    - 6. Dermaptera. G. 28 — 29.
    - 7. Hemiptera. G. 30 — 35.
    - 8. Coleoptera. G. 36 — 69.
  - 3. Diptera.
    - 9. Halterata. G. 70 — 81.
    - 10. Proboſcidea. G. 82.

2. Aptera.	4. Saltatoria.	11. Suctoria. G. 83.
	5. Greſſoria.	12. Aucenata. G. 84 — 88.
		13. Atrachelia. G. 89 — 96.
		14. Cruſtacea. G. 97 — 100.

Ord. 1. ALATA alis inſtruuntur.

2. APTERA alis deſtituuntur.

Subordo 1. GYMNOPTERA Alae IV.

2. VAGINATA Alae II. Thecae II.

3. DIPTERA Alae II. Thecae o.

4. SALTATORIA Alae o. Larvae Pupaeque ſtatum trans agunt.

5. GRESSORIA Alae o. Sine metamorphoſi ex ovo prodeunt.

Claſſis 1. LEPIDOPTERA Alae IV. farinoſae. Roſtrum ſpirale.

2. ELINGVIA Alae IV. nudae. Roſtrum o. Dentes o.

Claſſis

Claſſis 3. NEVROPTERA Alae IV. nudae, aequales, reticulatae. Os dentatum.

4. HYMENOPTERA Alae IV. nudae, inaequales, nervis longitudinalibus plerumque. Os dentatum. Anus armatus aculeo plerisque.

5. SIPHONATA Alae IV. membranaceae. Roſtrum ſub pectore flexum.

6. DERMAPTERA Vaginae II. ſemicoriaceae et ſemimembranaceae cruciato-complicatae. Alae II. membranaceae. Roſtrum ſub pectore flexum.

7. HEMIPTERA Vaginae II. coriaceae aliformes. Alae II. membranaceae. Os dentatum.

8. COLEOPTERA Vaginae II. durae, cruſtaceae. Alae II. membranaceae. Os dentatum vel maxilloſum.

9. HALTERATA Alae II. membranaceae. Halteres II. Os edentulum proboſcide inſtructum.

Claſſis 10. PROBOSCIDEA *Mas*, Alae II. membranaceae. Halteres nulli. Dentes nulli, nec Roſtrum.

Foemina aptera, ſub pectore roſtrata.

11. SVCTORIA Alae o. Pedes VI. Os proboſcideum. E nympha Imago.

12. AVCENATA Alae o. Pedes VI. Caput a Thorace diſtinctum.

13. ATRACHELIA Alae o. Pedes VI. vel plures. Caput thoraci adnatum.

14. CRVSTACEA Alae o. Pedes XIV. et ultra. Caput a thorace diſtinctum.

GENERA.

1. Papilio. *Papillon.*

Antennae clauatae. *Alae* quieſcentis erectae.

Fam. 1. *Ped.* 6. ambulatorii. *Alae inferiores* ventris latera tegentes, vt abdomen occultetur.

2. *Ped.* 6. ambul. *Alae infer.* dorſi latera tegentes, vt venter appareat.

3. *Ped.* 6. ambul. *Alae* verſus poſteriora inclinatae.

4. *Ped.* 4. ambul. 2. ſpurii villoſi, penduli.

5. *Ped.* 4. ambul. 2. ſpurii occultati.

2. Sphinx. *Papillon-Bourdon.*

Ant. clauatae vel prismaticae medio craſſiores. *Alae* horizontales abdomen non tegentes.

Fam. 1. *Ant.* clauatae. *Anus* craſſus, barbatus. *Lingua* ſpiralis.

2. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Lingua* ſpiralis.

3. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Roſtrum* breve.

3. ADSCITA. *Papillon-Phalene.*
Ant. clauatae. *Alae* ſubdeflexae, invicem incumbentes.

4. PTEROPHORVS. *Phalene-Tipule.*
Ant. filiformes. *Alae* fiſſae.

5. PHALAENA. *Phalene.*
Ant. ſetaceae. *Alae* deflexae vel horizontales.
Fam. 1. *Ant.* pectinatae. *Roſtrum* o. vel breve.
Sectio 1. *Alae* horizontales.
2. *Alae* ſemitectae.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
4. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.
Fam. 2. *Ant.* pectinatae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae* deflexae poſtice dentatae l. ſinuatae.
2. *Alae* deflexae poſtice integrae.
3. *Alae* horizontales poſtice dentatae l. ſinuatae.
4. *Alae* horizontales poſtice integrae.
5. *Alae* horizontales: inferiores medio poſtice acuminatae.
Fam. 3. *Ant.* filiformes, breves. *Lingua* o.
Fam. 4. *Ant.* ſetaceae, longae. *Lingua* o.
Fam. 5. *Ant.* ſetaceae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae ſuperiores* horizontales l. deflexae ſupra dorſum invicem incumbentes. *Inferiores* plicatiles.
2. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.

Sectio

Carl J Ure

Sectio 4. *Alae* horizontaliter extenſae l. patentes.
Art. 1. *Alae* mediocres, minus exacte horizontales.
2. *Alae* majores, horizontales.
5. *Alae* convolutae.
6. *Alae* rhombeae.
7. *Alae* pendentes.
8. *Alae* lanceolatae, compreſſae, poſtice elevatae fimbriatae.

6. PHRYGANEA. *Frigane.*
Ant. ſetacea thorace longiores. *Os* edentulum, palpis 4. *Alae* deflexae, inferiores plicatiles. *Stemmata* 3. *Tarſi* artic. 5.
Fam. 1. *Ant.* longitudine circiter alarum.
2. *Ant.* longiores alis.

7. EPHEMERA. *Ephemere.*
Ant. breves. *Os* ſine dentibus, lingua, palpis. *Alae* erectae, inferiores minores. *Stemm.* 2. 3. *Cauda* ſetoſa. *Tarſi* artic. 5.
Fam. 1. *cauda* triſeta.
2. *cauda* biſeta.

8. LIBELLVLA. *Demoiſelle.*
Ant. breves. *Os* maxillis 4. *Alae* extenſae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarſi* artic. 3. *Cauda* foliolis terminata.
Fam. 1. *Caput* grande fere ſphaericum. *Alae* horizontales.
2. *Caput* grande, ſed breve. *Alae* erectae.

9. Hemerobius. *Hemerobe.*

Ant. filiformis thorace longiores. *Os* dentatum, palpis 4. *Alae* deflexae, aequales, inferiores non plicatae.

10. Myrmeleon. *Fourmilion.*

Ant. clavatae. *Os* dentatum. *Palpi* 4. *Alae* deflexae, aequales, inferiores non plicatae. *Stemm.* 0. *Tarſi* artic. 5.

11. Perla. *Fauſſe-Frigane.*

Ant. ſetaceae thorace longiores. *Os* dentibus et palpis. *Alae* aequales, horizontales, invicem incumbentes. *Stemm.* 3. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *cauda* ſimplici.
2. *cauda* biſeta.

12. Panorpa. *Mouche-Scorpion.*

Ant. filiformes thorace longiores. *Caput* productum in roſtrum cylindricum apice dentibus ac palpis inſtructum. *Alae* aequales, horizontales. *Stemm.* 3. *Tarſi* articul. 5. *Cauda* maris chelata.

13. Raphidia. *Raphidie.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus et palpis 4. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus. *Alae* deflexae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarſi* 4. artic. *Cauda* foeminae ſeta recurua.

14. Apis. *Abeille.*

Ant. fractae: articulo primo longo. *Os* dentibus et roſtro flexili fracto ſurſumque plicato. *Alae* planae. *Abdomen* thoraci petiolo brevi adnexum. *Aculeus* punctorius in abdo-

abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.

15. NOMADA *Proabcille. Apis-ichneumon.*
Ant. clavatae, vel filiformes articulis 12. *Os* dentibus et roſtro porrecto, vagina cartilaginea cylindrica. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, uniti.

16. VESPA. *Gueſpe.*
Ant. fractae articulo primo elongato. *Os* dentibus et proboſcide retractili membranacea. *Alae* longitudinaliter plicatae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, lunati.

17. SPHEX. *Gueſpe-ichneumon.*
Ant. fractae vel filiformes artic. 12. *Os* dentibus, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.
Fam. 1. *Ant.* fractae, clavatae.
2. *Ant.* filiformes.

18. CHRYSIS. *Gueſpe-Dorée.*
Ant. fractae, filiformes, articulis 12. primo longiore. *Os* dentatum, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* ſubtus fornicatum. *Anus* plerisque dentatus. *Aculeus* vaginatus reconditus.

19. SIREX. *Ichneumon-Bourdon.*
Ant. filiformes articulis pluribus. *Os* dentatum. *Alae* ſubfornicatae. *Abdomen* ſeſſile,

ſile, ano acuto. *Aculeus* exſertus rigens, vagina bifoliata exceptus.

20. ICHNEVMON. *Ichneumon.*

Ant. vel ſetaceae articulis plurimis, vel clavatae, vel ramoſae. *Os* dentatum. *Alae* planae, horizontales. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* exſertus vagina bifoliata exceptus.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* cylindricum.
2. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* fuſiforme.
3. - - falcatum.
4. - - ſegmento ultimo globoſo.
5. - - thoraci ſupra inſertum.
6. *Ant.* filiformes.
7. - fractae, clavatae.
8. - ramoſae.
9. *Foeminae* apterae. MVTILLA Linn.

21. CYNIPS. *Cinips.*

Ant. filiformes, longae, articulis 13 — 14. *Os* dentatum, elingue. *Alae* horizontales. *Abdom* ſubovale, compreſſum, ſubtus carinatum, breviter petiolatum. *Aculeus* ſpiralis in abdomine intra vaginam bivalvem reconditus. *Larvae* Gallarum.

22. TENTHREDO. *Mouche-à-Scie.*

Ant. variae. *Os* dentatum, elingue. *Alae* ſubfornicatae, (tumidae Linn.) inconditae. *Abdom.* ſeſſile. *Aculeus* laminis duabus ſerratis ſub abdomine.

Fam. 1. *Antennis* capitatis.

Fam.

Fam. 2. *Antennis* triarticulatis clavatis.
3. - novemarticulatis filiformibus.
4. *Antennis* pectinatis.
5. - ſetaceis, articulis 9. plubus.

23. FORMICA. *Fourmi.*

Ant. fractae, artic. 1. longiore. *Os* dentatum. *Alae* horizontales maris et foeminae, ſpadonis nullae. *Abdomen* petiolatum.
Fam. 1. *Squama* verticalis in petiolo abdominis.
2. *Sqnama* nulla. *Petiolus* ex articulis globoſis.

24. THRIPS. *Trips.*

Ant. filiformes longitudine thoracis. *Roſtrum* ſub capite. *Alae* lineares, horizontales, fimbriatae. *Corpus* elongatum, ſubcylindricum. *Tarſi* veſiculis terminati.

25. APHIS. *Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſubtus recurvatum. *Alae* erectae vel nullae. *Pedes* ambulatorii. *Abdomen* poſtice cornibus vel tuberculis 2. *Tarſorum* articulus 1.
Fam. 1. *abdomen* corniculatum.
2. - tuberculatum.

26. CHERMES. *Faux-Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſub pectore. *Alae* deflexae. *Pedes* ſaltatorii. *Caput* tuberculis 2. conicis terminatum. *Tarſi* artic. 2.

27. CI-

27. Cicada. *Cigale.*

Ant. thorace breviores filo terminatae. *Roſtrum* ſub pectore inflexum. *Alae* deflexae et fornicatae: inferiores ſaepe plicatae: ſnperiores ſaepe coriaceae et coloratae. *Pedes* ſaltatorii. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *Caput* in formam roſtri elongatum.

2. *Thorax* magnus, compreſſus, elevatus.

3. *Thorax* utrinque cornutus.

4. - - inermis. *Alae* deflexae, membranaceae omnes. *Stemmata* 3.

5. *Thorax* inermis. *Alae* deflexae, ſuperiores coloratae et ſemicartilagineae. *Stemmata* 2.

28. Cimex. *Punaiſe.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſub pectore recurvatum. *Hemelyptra* 2. plana, cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *Antenn.* filiform. articulis 5.

2. - - - 4.

3. - ſetaceae, acuminatae, *roſtrum* curvatum capite vix longius.

4. *Antenn.* ſetaceae, acuminatae, *roſtrum* longum rectum capitis et thoracis longitudine.

5. *corpus* depreſſum, planum.

6. - anguſtum, elongatum fere cylindricum.

7. elyptris coadunatis.

29. Ne-

29. Nepa. *Punaiſe d'eau.*

Ant. capite breviores, ſub oculis. *Roſtrum* ſub thorace flexum. *Hemelytra* 2. cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Pedes* anteriores ſaepe chelati et poſteriores ſaepe natatorii. *Tarſi* artic. 1. 2.

Fam. 1. Ped. anter. cheliformes. *Nepa* Linn.

2. - - ſimplices. *Notonecta* Linn.

30. Mantis. *Mante.*

Ant. ſetaceae. *Os* dentibus palpisque. *Caput* declinatum. *Thorax* elongatus, anguſtus. *Pedes* antici a reliquis remoti: omnes ambulatorii. *Alae* horizontales. *Tarſi* artic. 5.

31. Locvsta. *Sauterelle. Gryllus Tettigonia* Linn.

Ant. ſetaceae corpore plerumque longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* enſifera foeminis. *Ped.* ſaltatorii. *Tarſi* artic. 4.

32. Acrydivm. *Criquet. Gryllus Locuſta* Linn.

Ant. filiformes corpore breviores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* ſimplex. *Pedes* ſaltatorii. *Tarſi* artic. 3.

33. Gryllvs. *Grillon. Gryllus Acheta* Linn.

Ant. ſetaceae corpore longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* rotundatum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae, hemelytris poſtice longiores. *Cauda* ſetis 2. *Pedes* ſaltatorii plerisque. *Tarſi* artic. 3.

34. Blatta. *Blatte.*

Ant. ſetaceae, longae. *Os* dentibus palpisqu *Caput* ſub thorace plano marginato incli natum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae. *Cornicula* 2. articulata caudae. *Pedes* curſorii. *Tarſi* artic. 5.

35. Forficula. *Perce-Oreille.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus palpisque. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Forceps* mobilis caudae. *Tarſi* artic. 3.

*. *Tarſi omnes articulis* 5.

36. Staphylinus. *Staphylin.*

Ant. filiformes. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Cauda* exſerens 2. veſiculas oblongas.

37. Lampyris. *Lampyre.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, ſemiorbiculatus, margine caput occultans. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

38. Telephorus. *Telephore. Cantharis Linn.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, marginatus. *Caput* exſertum. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

39. Collivris. *Colliure.*

Ant. filiformes. *Caput* conicum, poſtice attennatum. *Oculi* magni, nitidi. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus.

40. Carabus. *Carabe.*

Ant. filiformes: articulis ſubconicis. *Thorax* utrinque truncatus, lateribus marginatus, medio convexus. *Abdom.* ovale, convexum.

xum. *Elytra* marginata. *Appendix* femorum poſticorum.

Fam. 1. *apteri* alis nullis ſub elytris.
2. *alati.*

41. CICINDELA. *Cicindele.*

Ant. filiformes. *Caput* magnum, thorace rotundato ſubmarginato latius. *Oculi* magni, nitidi. *Dentes* magni, porrecti, intus ſerrati. *Appendix* femorum poſticorum major.

42. BVPRESTIS. *Bupreſte.*

Ant. ſerratae longitudine thoracis. *Capitis* dimidium thoraci intruſum. *Corpus* elongatum. Non ſalit.

Fam. 1. *Elytra* ſerrata.
2. - integra.

43. ELATER. *Taupin.*

Ant. filiformes, dentatae. *Corpus* elongatum, acuminatum. *Thorax* poſtice mucronibus binis angulatis terminatus. Dorſo impoſitus exſilit.

44. SILPHA. *Bouclier.*

Ant. extrorſum craſſiores, plerumque truncatae vel perfoliatae. *Thorax* planiuſculus, marginatus, caput non tegens. *Elytra* marginata, replicata.

45. DERMESTES. *Dermeſte.*

Ant. clavatae: clava articulis 3, perfoliata vel truncata. *Thorax* convexus *elytraque* non marginata. *Tibiae* inermes.

46. P T I N V S. *Vrillette.*

Ant. filiformes. *Thorax* gibbus, clypeo angulis binis ſub ſterno continuatis, caput excipiens. *Corpus* cylindricum ſubtus convexum.

47. S C A R A B A E V S. *Scarabé.*

Ant. clavatae, capitulo fiſſili. *Tibiae* dentatae vel ſpinoſae.

Fam. 1. *terreſtres*, ore maxilloſo, abdomine thorace breviore.

2. *arborei*, ore maxilloſo, abdomine thorace longiore.

3. *florales* ore edentulo.

48. L V C A N V S. *Cerf-volant.*

Ant. clavatae, altero latere capitulo pectinato-fiſſili. *Maxillae* porrectae, a labiis non occultatae, dentatae. *Lingua* hirſuta. *Tibiae* dentatae vel ſpinoſae.

49. H I S T E R. *Eſcarbot.*

Ant. fractae, clava ovali articulis compactis. *Caput* thoraci intruſum. *Maxillae* plerumque porrectae, forcipatae. *Tibiae* latae, compreſſae, ſpinuloſae.

50. A T T E L A B V S. *Attelabe.*

Ant. filiformes longitudine thoracis. *Maxillae* porrectae, exſertae, dentatae. *Oculi* ovales. *Thorax* antice truncatus poſtice rotundatus, anguſtior. *Tibiae* ſpinuloſae.

51. G Y R I N V S. *Tourniquet.*

Ant. craſſae, rigidae, capite breviores. *Oculi* 4. *Pedes* poſteriores 4. natatorii.

52. H Y-

52. Hydrophilvs. *Hydrophile.*

Ant. clava perfoliata, longitudine capitis. *Pedes* poſteriores 4. natatorii, ciliis fimbriati.

53. Dytiscvs. *Ditisque.*

Ant. moniliformes, capite palpisque longiores, articulis ſubconicis. *Pedes* poſteriores 4. natatorii, ciliis fimbriati.

**. *Tarſi pedum anticor. et medior. articulis 5. poſticor. vero artic. 4.*

54. Cantharis. *Cantharide. Meloë* Linn.

Ant. filiformes articulo ultimo acuminato. *Caput* magnum, inflexum. *Thorax* rotundatus. *Elytra* flexilia. *Tarſi* unguibus 4.

Fam. 1. *aptera*, elytris dimidiatis.

2. *alata*, elytris integris.

55. Pyrochroa. *Cardinale.*

Ant. filiformes, longae, ſaepius pectinatae. *Oculi* lunati. *Thorax* plerisque planus, non marginatus.

56. Mordella. *Mordelle.*

Ant. filiformes, articulis triangularibus l. ſerratae. *Caput* magnum, deflexum, latitudine fere thoracis convexi, non marginati. *Elytra* fornicata, apicem verſus deorſum curva. *Cauda* acuminata.

57. Tenebrio. *Tenebrion.*

Ant. filiformes extrorſum craſſiores. *Thorax* convexiuſculus, marginatus.

Fam. 1. *apteri.*

Fam. 2. *alati.*

***. *Tarſi omnes articulis 4.*

58. CERAMBYX. *Capricorne.*

Ant. ſetaceae articulis conicis. *Oculi* lunulati, circa baſin antennarum. *Elytra* ſublinearia.

Fam. 1. *Thorax* planiuſculus, marginato-dentatus.

2. *Thorax* ſubcylindricus, non marginatus ſpinoſus.

3. *Thorax* ſubcylindricus, non marginatus inermis.

4. *Thorax* orbicularis, planiuſculus, inermis.

59. LEPTVRA. *Lepture.*

Ant. filiformes ante oculos. *Oculi* integri. *Thorax* elytris anguſtior, inprimis antice. *Elytra* faſtigiata.

Fam. 1. *thorace* ſpinoſo.

2. - inermi.

60. NECYDALIS. *Necydale.*

Ant. filiformes. *Elytra* alis minora, breviora vel anguſtiora. *Oculi* lunati, circa baſin antennarum. *Abdom.* elongatum.

Fam. 1. *Elytris* dimidiatis.

2. - poſtice anguſtatis.

61. CLERVS. *Clairon.*

Ant. moniliformes extus craſſiores. *Thorax* convexus poſtice attenuatus. *Caput* declinatum. *Corpus* elongatum.

62. Cassida. *Caſſide.*
Ant. clavato-incraſſatae. *Caput* ſub *clypeo* marginato occultatum. *Elytra* marginata, abdomine majora.

63. Ips. *Ips.*
Ant. fractae, clavato-capitatae. *Caput* globoſum, parum deflexum. *Thorax* magnus, cylindricus, gibbus. *Abdom.* cylindricum. *Tibiae* dentatae.

64. Cvrcvlio. *Charanſon.*
Ant. capitatae in *capitis* roſtro elongato.
Fam. 1. longiroſtris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
2. breviroſtris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
3. longiroſtris *antennis* fractis, femoribus muticis.
4. breviroſtris *antennis* fractis, femoribus muticis.
5. longiroſtris *antennis* ſtrictis.
6. breviroſtris - - -
7. *femoribus* poſticis craſſis ſaltatoriis.

65. Brvchvs. *Bruche.*
Ant. ſenſim incraſſatae, articulo vltimo rotundato, *Caput* productum in roſtrum breve depreſſum apice rotundatum. *Oculi* lunati. *Thorax* marginatus. *Elytra* abdomine breviora, apice rotundata.

66. Anthribvs. *Antribe.*
Ant. clavatae vel incraſſatae articulis tribus, capiti impoſitae. *Thorax* largus, marginatus.

67. ANTIPVS. *Antipe.*

Ant. ſerratae. *Caput* magnum, maxillis porrectis. *Thorax* largus, parum convexus, elevato-marginatus. *Corpus* ſubcylindricum. *Pedes* anteriores longiores.

68. CHRYSOMELA. *Chryſomele.*

Ant. moniliformes, extrorſum craſſiores, corpore breviores. *Thoracis* latera marginata. *Abdom.* ovale, plus minus elongatum.

Fam. 1. *corpore* ovali, *thorace* largo.

2. - cylindrico, *thorace* gibbo caput excipiente.

3. *corpore* elongato, *thorace* anguſto ſubcylindrico.

4. *Saltatoriae*, femoribus poſticis incraſſatis.

****. *Tarſi omnes articulis 3.*

69. COCCINELLA. *Coccinelle.*

Ant. clavatae: clava compreſſa truncata. *Palpi* clava triangula. *Corpus* hemiſphaericum ſubtus planum. *Thorax* et *Elytra* marginata.

Fam. 1. *Elytris* rubris l. flavis, maculis nigris.

2. *Elytris* rubris l. flavis, maculis albis.

3. *Elytris* nigris, albo-flavo-l. rubro-maculatis.

* * *

70. MVSCA. *Mouche.*

Ant. ariſtatae. *Proboſcis* labiis carnoſis.

Fam. 1. *Antenn.* filo ſimplici, corpore piloſo.

Fam. 2.

Fam. 2. *Antenn.* filo barbato, corpore piloſo.
3. *Antenn.* filo ſimplici, corpore villoſo.
4. *Antenn.* filo barbato, corpore villoſo.

71. STRATIOMYS. *Stratiome.*
Ant. cylindricae, fractae, articulis 3. *Proboſcis* labiis carnoſis. *Scutellum* ſpinis duris. *Alae* invicem incumbentes.

72. NEMOTELVS. *Nemotele.*
Ant. cylindricae vel moniliformes, articulis 3, capite breviores. *Proboſcis* labiis carnoſis.
Fam. 1. *Ant.* articulo 3. filo terminatae.
2. - - - nullo.
3. - - - ſtylo rigido terminatae.
4. *Ant.* clavatis ariſtatis.

73. TABANVS. *Taon.*
Ant. longitudine capitis, articulis 3. ultimo demum articulato. *Proboſcis* labiis carnoſis, aculeis compreſſis lanceolatis parallelis, tecta *palpis* 2. magnis. *Alae* ſubextenſae. *Tarſorum* articulus vltimus tripenicillatus.
Fam. 1. *Ant.* lunatis, articulo ultimo articulis 4 conſtante.
2. *Ant.* rectis, articulo ultimo articulis 4. pluribus.

74. ASILVS. *Aſille.*
Ant. cylindricae, fractae, articulo tertio ultimo longiore compreſſo rotundato. *Ro-*

ſtrum elongatum, rigidum, corneum, porrectum.
Fam. 1. *Ant.* non ariſtatis.
2. - ariſtatis.

75. EMPIS. *Empis.*
Ant. longitudine capitis, articulis 3. conicis. *Roſtrum* longum, rigidum, corneum, perpendiculare vel nutans.

76. CONOPS. *Conops.*
Ant. capite longiores, baſi approximatae, articulis 3. ultimo conico, hamato. *Roſtrum* fractum, anguſtum, rigidum, palpis nullis. *Abdomen* clavatum.

77. BOMBYLIVS. *Bombille.*
Ant. longitudine capitis, fractae, articulo tertio vltimo craſſiore elongato. *Roſtrum* longum, ſetaceum, porrectum, bivalve: valvulis horizontalibus intra quas aculei ſetacei. *Abdomen* breve, craſſum. *Alae* ſubextenſae.

78. HIPPOBOSCA. *Hippobosque.*
Ant. breviſſimae, ſetaceae, baſi tuberoſa. *Roſtrum* ſetaceum, vagina bivalvi.

79. OESTRVS. *Oeſtre.*
Ant. ſubgloboſae, 3. articulatae, ariſtatae. *Roſtrum* nullum. *Palpi* nulli.

80. CVLEX. *Couſin.*
Ant. filiformes, piloſae, plumatae. *Roſtrum* vagina flexilis aculeis ſetaceis. *Abdomen* elongatum cylindricum.

81. TI-

81. Tipula. *Tipule.*

Ant. ſetaceae l. filiformes, villoſae, plumoſae, pectinatae etc. *Roſtrum* porrectum *labiis* terminatum, *palpisque* duobus longis articulatis recurvatis. *Abdomen* elongatum, cylindricum.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceis l. filiformibus, ſaepe plumoſis in maribus.
2. *Ant.* pectinatis.
3. - nodoſis.
4. - incraſſatis, brevibus, ſubulatis.

82. Coccus. *Gallinſecte.*

Foemina aptera, roſtro inter pedes anteriores. *Mas* exdens, elinguis, *alis* 2. et *filis* 2. ſetaceis caudae.

Fam. 1. *Foem.* gallae ſimilis, cute aequali.
2. - inſecto ſimilis, cute annulata.

83. Pulex. *Puce.*

Pedes 6; poſtici longi, ſaltatorii. *Oculi* 2. *Proboſcis* brevis, recurva. *Ant.* filiformes. *Annuli* ventris cute cartilaginea tecti.

84. Lepisma. *Forbicine.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti. *Palpi* 4. *Ant.* ſetaceae. *Cauda* filis 3. *Corpus* ſquamis tectum.

85. Podura. *Podure.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti ex 8. *Ant.* filiformes. *Cauda* bifurcata ſub abdomine inflexa, ſaltatrix.

Fam. 1. *Ant.* rectiuſculis, articulis 4.
2. - fractis, articulis 4. pluribus.

86. TERMES. *Terme.*

Pedes 6. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* ſetaceae l. filiformes, thorace longiores. *Os* dentibus 2. et palpis 4. mobilibus.

87. PEDICVLVS. *Pou.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Roſtrum* breve capitis. *Ant.* longitudine thoracis. *Abdomen* depreſſum.

88. RICINVS. *Ricin.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Ant.* filiformes longitudine circiter capitis. *Dentes* 2. ſub capite. *Abdomen* depreſſum.

89. ACARVS. *Mitte.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Roſtrum* breve capitis. *Tentacula* 2. pediformia, articulata.

Fam. 1. *Victualium.*
2. *Mammalium.*
3. *Avium.*
4. *Inſectorum.*
5. *Vegetabilium.*
6. *Vagabundi.*
7. *Aquatici.*

90. PHALANGIVM. *Faucheur.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Chelae* 2. didactylae in capitis antica parte. *Tentacula* 2. pediformia. *Abdomen* ovale.

91. ARA-

91. ARANEA. *Araignée.*

Pedes 8. *Oculi* 8. *Forceps* articulatus capitis. *Tentacula* 2. articulata pediformia. *Mammillae* 2. ani, netrices, mobiles.

Fam. 1. *Retiariae*, telas circulares, regulares, retiformes verticales nent.

2. *Textoriae*, telas irregulares nent.

3. *Veſtiariae*, telas regulares, horizontales conficiunt.

4. *Ar. Lupus* nullas telas conficit. *Pedes* poſter. longiores. Rapinam curſitando capit.

5. *Ar. Phalangium*, nullas telas conficit. *Pedes* ſubaequales. Inſiliendo rapit.

6. *Ar. Cancroides*, nullas telas conficit. *Pedes* 4. poſteriores breviores.

7. *Aquaticae* in aqua vivunt.

92. SCORPIO. *Scorpion.*

Pedes 8. *Oculi* 8. l. 6. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes. *Cauda* longa articulata, terminata aculeato mucrone. *Pectines* 2. ſubtus inter pectus et abdomen.

Fam. 1. *Oculis* 6.

2. - 8.

93. CHELIFER. *Faux-Scorpion.*

Pedes 8. *Ant.* nullae. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes ad latera capitis. *Corpus* oblongum, ecaudatum.

94. ASTA-

94. Astacus. *Ecreviſſe.*

Pedes 10. quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae longae. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extenſa, terminata laminis foliaceis.

Fam. 1. *thorace* laevi l. inermi.
2. - ſpinoſo l. muricato.
3. *Paraſitici* in teſtis inhabitantes.

95. Cancer. *Crabe.*

Pedes 10. (rarius 8.) quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae breves. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* latus, planiuſculus. *Cauda* triangula l. ovata, recurvata et corpori appreſſa.

Fam. 1. *thorax* laevis margine integro.
2. - - dentato.
3. - ſupra ſpinoſus.

96. Monoculus. *Monocle.*

Pedes ramoſi, natatorii. *Brachia* 2. articulata, ramoſa. *Corpus* teſta bivalvi conchiformi. *Oculi* capitis congeſti, unicum mentientes. *Cauda* furcata pleriſque.

Fam. 1. *Brachiis* ramoſis extra teſtam.
2. - - intra teſtam.
3. - ſimplicibus extra teſtam. *Cauda* furcata exſerta.
4. *Cauda* ſimplici recta ad apicem corporis, exſerta.

97. Sqil-

97. SQVILLA. *Squille.*
Pedes 14, primum par chelis adactylis. *Ant.* 4. ſetaceae. *Cauda* nulla vel laminis foliaceis ſub cauda.

98. ONISCVS. *Cloporte.*
Pedes 14. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* 2. filiformes, fractae. *Corpus* ovatum, articulatum.

99. SCOLOPENDRA. *Scolopendre.*
Corpus depreſſum, articulatum. *Pedes* numeroſi totidem utrinque quot ſegmenta corporis. *Ant.* ſetaceae. *Oculi* plures, diſtincti, hemiſphaerici. *Dentes* 2, curvati. *Palpi* 2. articulati ſub capite.

100. IVLVS. *Iule.*
Corpus cylindricum, articulatum. *Pedes* numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures. *Ant.* filiformes, breves. *Oculi* 2. reticulati. *Dentes* 2.

SPE-

SPECIES.

I. Papilio.

Fam. 1.

1. *P. canicularis*, alis angularibus citrinis, macula rotunda aurantiaca notatis. T. 1. p. 132. t. 15. f. 1 — 9. T. 2. p. 182.

P. Rhamni. Linné Syſt. Nat. ed. 12. p. 765.

2. *P. nigro nervoſus*, albus, nervis alarum nigris. T. 1. p. 235. t. 14. f. 13 — 19. T. 2. p. 182.

P. Crataegi. L. S. N. p. 758.

3. *P. Argus marginatus*, alis coeruleis margine nigro, ſubtus cinereo-coeruleſcentibus nigro-punctatis. T. 1. p. 288. t. 4. f. 9 — 15. T. 2. p. 182.

P. Argiolus. L. S. N. p. 790.

4. *P. candidus*, alis ovatis albis, macula ſuperiorum nigreſcente in nonnullis individuis. T. 2. p. 183. t. 1. f. 1.

P. Sinapis. L. S. N. p. 760.

Fam. 2.

5. *P. Reginae*, alis flavis maculis lineisque nigris, inferioribus caudatis ſerie macularum coerulearum. T. 2. p. 185. t. 1. f. 2. 3.

P. Machaon. L. S. N. p. 750.

6. *P. alpicola*, albus nigro-maculatus, alis inferioribus ocellis quatuor, iride rubra, extus nigra: pupilla alba. T. 1. p. 282. t. 18. f. 8 — 13. T. 2. p. 136.

P. Apollo. L. S. N. p. 754.

Fam. 3.

Fam. 3.

7. *P. Virgula*, alis ſupra fulvis lineola nigra, infra viridefcentibus maculis quadratis albis. T. 2. p. 189. t. 1. f. 4. 5.

P. Comma. L. S. N. p. 793.

8. *P. Malvae*, alis fuſco-nigricantibus maculis punctisque albis. T. 2. p. 189.

P. Malvae. L. S. N. p. 795.

Fam. 4.

9. *P. Morio*, alis angulatis obſcure rufo-fuſcis, limbo albo-flaveſcente ſerieque macularum coeruleſcentium. T. 1. p. 305. t. 21. f. 1 — 9. T. 2. p. 192.

P. Antiopa. L. S. N. p. 776.

10. *P. Amiralis*, alis angulatis nigris, limbo rubro, ſuperioribus albo-maculatis. T. 1. p. 310. t. 22. f. 1 — 5. T. 2. p. 193.

P. Atalanta. L. S. N. p. 779.

11. *P. C. album*, alis profunde angulatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus C albo notatis. T. 1. p. 298. t. 20. f. 1 — 10. T. 2. p. 193.

P. C. album. L. S. N. p. 778.

12. *P. margaritaceus medius*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-viridibus maculis 27. argenteis nonnullisque rufis. T. 2. p. 193. t. 1. f. 6 — 9.

P. Adippe. L. S. N. p. 786.

13. *P. argenticollis*, alis rotundatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus maculis 9. argenteis nonnullisque flaveſcentibus. T. 2. p. 197. t. 1. f. 10. 11.

P. Euphroſyne. L. S. N. p. 786.

14. *P. flavo-maculatus*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-macu-

latis ſerieque punctorum violaceorum. T. 2. p. 198. t. 1. f. 12.

15. *P. Abacus*, alis rotundatis fulvis, radiis tranſverſis nigris undulatis; inferioribus ſubtus exalbido-flavis nigro-punctatis, faſciis 2. fulvis abruptis. T. 2. p. 199. t. 1. f. 13 — 18.

P. Cinxia. L. S. N. p. 784.

16. *P. Satyrus*, alis fuſcis tranſverſim ſubundulatis, ſuperiorum ocello unico ſupra tribusque ſubtus: inferiorum ocellis 7. ſubtus. T. 2. p. 202. t. 2. f. 1. 2.

P. Maera. L. S. N. p. 771.

17. *P. Pamphilus*, alis rotundatis pallide aurantiis limbo griſeo, ſuperioribus ocello unico, inferioribus ſubtus cinereis faſcia exalbida. T. 2. p. 205. t. 2. f. 3.

P. Pamphilus. L. S. N. p. 791.

18. *P. Hero*, alis rotundatis pallide aurantiis, ocellis ſuperiorum 2. inferiorum 6. faſciaque undulata exalbida omnium. T. 2. p. 206. t. 2. f. 4.

P. Hero. L. S. N. p. 793.

19. *P. Arcanius*, alis rotundatis, ſuperioribus pallide aurantiis ocello unico, inferioribus fuſcis ocellis 5. l. 6. faſciaque alba ſubtus. T. 2. p. 207. t. 2. f. 5. 6.

P. Arcanius. L. S. N. p. 791.

Fam. 5.

20. *P. Alexis*, alis dentatis fuſcis faſcia rufa, ſuperioribus ocellis quatuor, inferioribus tribus. T. 2. p. 210. t. 2. f. 7. 8.

P. Ligea. L. S. N. p. 772.

21. *P.*

21. *P. Triſtan*, alis rotundatis fuſcis, ſubtus ocellis ſuperiorum 3, inferiorum 5. T. 2. p. 211. t. 2. f. 9. 10.
P. Hyperanthus. L. S. N. p. 768.

2. Sphinx.

Fam. 1.

22. *S. flavida*, longiroſtris, antennis clavatis, alis ſuperioribus fuſco-cinereis obſcure radiatis: inferioribus pallide aurantiis. T. 2. p. 226.
S. Stellatarum. L. S. N. p. 803.
23. *S. Muſca*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigricanti-rufo-marginatis, corpore pilis griſeo-rufis flavisque tomentoſo. T. 2. p. 227.
S. Fuciformis. L. S. N. p. 803.
24. *S. Veſpa*, breviroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis fuſco-marginatis, corpore nigro cingulis flavis, thorace maculis binis flavis, pedibus rufis. T. 2. p. 227. t. 2. f. 11.
S. Apiformis. L. S. N. p. 804.
25. *S. Tipula*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro inciſuris alternis margine flavis. T. 2. p. 230. t. 2. f. 12.
S. Tipuliformis. L. S. N. p. 804.
26. *S. Culex*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro cingulo unico fuluo. T. 2. p. 232. t. 2. f. 13.
S. Culiciformis. L. S. N. p. 804.

Fam. 2.

27. *S. Pinaſtri*, longiroſtris, antennis prismaticis, cinereo-fuſca, alis poſtice albo-marginatis:

tis: ſuperioribus lineis 3. nigris diſci, thorace maculis 2. nigris longitudinalibus. T. 2. p. 234. t. 2. f. 14. T. 1. p. 169. t. 10. f. 1 — 4.

S. Pinaſtri. L. S. N. p. 802.

28. *S. Galii*, longiroſtris, antennis prismaticis, obſcure viridis, alis ſuperioribus vitta bidentata alba, inferioribus macula rubra. T. 2. p. 236. T. 1. p. 162. t. 8. f. 6 — 11.

Obſ. Simillima *S. Euphorbiae* ad quam retulit à Linné in S. N. p. 802. ſed Larva diverſa.

29. *S. Porcus*, longiroſtris, antennis prismaticis, olivacea, alarum ſuperiorum faſciis tribus obliquis roſeis, inferioribus roſeis baſi nigris. T. 2. p. 236. T. 1. p. 154. t. 9. f. 1 — 9.

S. Elpenor. L. S. N. p. 801.

30. *S. Porcellus*, longiroſtris, antennis prismaticis, olivacea, alarum ſuperiorum faſcia maculisque binis roſeis, inferioribus fuſcis faſcia olivacea. T. 2. p. 237.

S. Porcellus. L. S. N. p. 801.

31. *S. Liguſtri*, longiroſtris, antennis prismaticis, alis ſuperioribus fuſcis cinereo-nebuloſis, inferioribus abdomineque roſeis nigro-faſciatis. T. 2. p. 238. T. 1. t. 1. f. 6 — 12.

S. Liguſtri. L. S. N. p. 799.

Fam. 3.

32. *S. Populi*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis dentatis cinereis ſtrigis undatis fuſcis, inferioribus baſi rufis, ſuperioribus macula alba. T. 2. p. 243. T. 1. p. 148. t. 8. f. 1 — 5.

S. Populi. L. S. N. p. 797.

33. *S. Semi-Pavo*, breviroſtris, antennis priſmaticis, alis repandis: ſuperioribus fuſcis cinereo-nebuloſis, inferioribus rubris ocello coeruleo nigroque. T. 2. p. 243. t. 3. f. 1 — 4.

S. ocellata. L. S. N. p. 796.

34. *S. Tiliae*, breviroſtris, antennis priſmaticis, alis anguſtis repandis teſtaceis maculis viridibus angulatis: inferioribus griſeo-flavis. T. 2. p. 246. t. 3. f. 5 — 7.

S. Tiliae. L. S. N. p. 797.

3. Adscita.

35. *A. Aries*, antennis clavatis ſimplicibus, alis ſuperioribus coeruleo-virideſcentibus nitidis rubro-maculatis, inferioribus rubris. T. 2. p. 252. T. 7. p. 591. t. 44. f. 1 — 8.

Sphinx Filipendulae. L. S. N. p. 805.

36. *A. Turcoſa*, antennis clavatis pectinatis, viridiaurea nitens, alis inferioribus fuſcis. T. 2. p. 255. t. 3. f. 8 — 10.

Sphinx Statices. L. S. N. p. 808.

4. Pterophorvs.

37. *Pt. albo-faſciatus*, alis fuſcis faſciis albis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 260. t. 4. f. 1 — 12.

Phalaena didactyla. L. S. N. p. 899.

38. *Pt. fuſcus*, alis fuſcis immaculatis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 267. t. 3. f. 11. 12.

5. Phalaena.

Fam. 1. Sect. 1.

39. *Ph. pavunculus*, elinguis, antennis pectinatis, alis extenſis cinereis fuſco-undulatis ocel-

loque inſtructi. T. 2. p. 290. T. 1. p. 270. t. 19. f. 1 — 12.

Ph pavonia. L. S. N. p. 810.

40. *Ph. paradoxa*, elinguis, antennis pectinatis, alis planis ferrugineis macula alba; *foemina* cinerea aptera. T. 2. p. 292. T. 1. p. 253. t. 17. f. 1 — 18.

Ph. antiqua. L. S. N. p. 325.

41. *Ph. diſpar*, elinguis, antennis pectinatis, alis extenſis albis nigro-maculatis, *foeminae*: fuſcis lineis undatis nigris *maris*; pedibus antennisque nigris *foeminae*. T. 2. p. 293.

Ph. diſpar. L. S. N. p. 821.

Fam. 1. *Sect.* 2.

42. *Ph. Folium ſiccum*, elinguis, antennis pectinatis, alis reverſis dentatis fuſco-rufis cinereo-nebuloſis albo-marginatis, ſtriis transverſis undulatis nigreſcentibus. T. 2. p. 298. T. 1. p. 229. t. 14. f. 1 — 9.

Ph. ilicifolia. L. S. N. p. 813.

43. *Ph. teſſeraria pratenſis*, elinguis, antennis pectinatis, alis reverſis: *foeminae* fuſcis faſciis 2. obliquis flavis, *maris* exalbido-flavis faſciis fuſcis. T. 2. p. 299. T. 1. p. 216. t. 13. f. 1 — 6.

Ph. caſtrenſis. L. S. N. p. 818.

44. *Ph. bicaudata*, elinguis, antennis pectinatis, alis ſubreverſis cinereis, faſcia ſuperiorum latiore obſcura. T. 2. p. 300. T. 1. p. 193. t. 11. f. 18 — 21.

Ph. Crataegi. L. S. N. p. 823.

Fam. 1. *Sect.* 3.

45. *Ph. erinacea*, elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis: ſuperioribus fuſcis rivulis albis, inferi-

inferioribus rubris maculis nigris. T. 2. p. 301. T. 1. p. 198. t. 12. f. 1 — 9.

Ph. Caja. L. S. N. p. 819.

46. *Ph. apparens*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis, pedibus nigro-annulatis. T. 2. p. 302. T. 1. p. 191. t. 11. f. 13 — 17.

Ph. Salicis. L. S. N. p. 822.

47. *Ph. Lepus*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis vel flaveſcentibus nigro-punctatis, abdomine flavo ſerie quintuplici punctorum nigrorum. T. 2. p. 304. T. 1. p. 178. t. 11. f. 1 — 11.

Ph. lubricipeda. L. S. N. p. 829.

48. *Ph. Ramus ſiccus*, elinguis, antennis pectinatis ſubhorizontalibus eroſis flavis, ſtrigis 2. fuſcis, thorace citrino. T. 2. p. 305. T. 1. p. 349. t. 10. f. 9 — 14.

Ph. Alniaria. L. S. N. p. 860.

49. *Ph. hirtipennis*, elinguis, antennis pectinatis, alis ſubhorizontalibus canis villoſis, punctis ſtrigarum nigris. T. 2. p. 306. T. 1. p. 354. t. 22. f. 6 — 9.

Ph. hirtaria. L. Faun. Suec. 1236.

50. *Ph. tubifex*, elinguis, antennis pectinatis, alis fuſco-nigricantibus, *foeminae* nullis. T. 1. p. 506. t. 29. f. 19 — 22. t. 30. f. 22. 23. T. 2. p. 307. t. 3. f. 13. 14.

Fam. 1. Sect. 4.

51. *Ph. Ziczac trituberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis pallido fuſcis cano-nebuloſis: ſuperioribus macula magna ovali nebuloſa linea fuſca obſcuriore circumſcripta. T. 2. p. 309. T. 1. p. 116. t. 6. f. 1 — 9.

Ph. Ziczac. L. S. N. p. 827.

52. *Ph. Ziczac quinquetuberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace ſubcriſtato, alis fuſco-nigricantibus: ſuperioribus transverſe ferrugineo-undulatis maculaque ſulphurea ad baſin. T. 2. p. 309. t. 4. f. 13 — 17.

53. *Ph. diura major*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato nigro-punctato, alis hirſutis cinereis nigro-punctatis nebuloſisque. T. 1. p. 318. t. 23. f. 6 — 12. T. 2. p. 312.

Ph. Vinula. L. S. N. p. 815.

54. *Ph. diura minor*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato nigro lineis flavis, alis canis lineis transverſis undulatis nigris margine aurantio, nigro-punctatis. T. 2. p. 313. t. 4. f. 18 — 21.

55. *Ph. Lunula*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato flavo lineis rufis, alis ſuperioribus albo-cinereis macula anguli exterioris flava. T. 1. p. 221. t. 13. f. 7 — 21. T. 2. p. 317.

Ph. bucephala. L. S. N. p. 816.

56. *Ph. porrecta alba*, elinguis, antennis pectinatis flavis, thorace criſtato, alis cinereo-albis, lineis transuerſis undatis fuſcis cinereisque. T. 1. p. 243. t. 16. f. 7 — 20. T. 2. p. 317.

Ph. pudibunda. L. S. N. p. 824.

57. *Ph. porrecta cana*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato cano, alis ſuperioribus ſtrigis duabus nigris flavo-marginatis maculaque nigra albo-marginata. T. 1. p. 261. t. 15. f. 12 — 15. T. 2. p. 318.

Ph. faſcelina. L. S. N. p. 825.

58. *Ph.*

58. *Ph. Coryli*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato griſeo fuſcoque ſtriato, alis ſuperioribus antice fuſcis, poſtice cinereo-albis, macula ovali alba nigro-marginata. T. 1. p. 265. t. 18. f. 1 — 7. T. 2. p. 319.

Ph. Coryli. L. S. N. p. 823.

59. *Ph. alticauda alba*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula rhombea nigro-fuſca, alis cineraſcentibus lineis 4. transverſis albidis maculaque ferruginea. T. 2. p. 319. t. 4. f. 22 — 26.

60. *Ph. alticauda griſea*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula ovali nigro-fuſca, alis griſeo-fuſcis ferrugineo-nebuloſis, lineis transverſis undulatis pallidis. T. 2. p. 322.

Ph. Anaſtomoſis. L. S. N. p. 824.

61. *Ph. alticauda furcata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula ovali fuſco-nigra, alis murinis lineis 4. transverſis albidis puncto albo maculaque ferruginea. T. 2. p. 323. t. 5. f. 1. 2.

Ph. curtula. L. S. N. p. 823.

Fam. 2. *Sect.* 1.

62. *Ph. delicatula*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis eroſis griſeis aurantio-nebuloſis lineis punctisque 2 albis. T. 2. p. 332. t. 5. f. 3 — 5.

Ph. libatrix. L. S. N. p. 831.

63. *Ph. palpina*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis dentatis griſeis, palpis elongatis forma proboſcidis depreſſae. T. 2. p. 334. T. 1. p. 60. t. 4. f. 7. 8.

Ph. palpina. L. S. N. p. 1146.

64. *Ph. lacertina*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis eroſo-denticulatis deflexis flavo-griſeis lineis 2. transverſis fuſcis punctoque nigreſcente. T. 1. p. 340. t. 10. f. 5 — 8. T. 2. p. 335. t. 5. f. 6. 7.

Ph. lacertinaria. L. S. N. p. 860.

Fam. 2. Sect. 2.

65. *Ph. fuſca trimaculata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato linea nigra, alis deflexis griſeo-fuſcis, maculis 3. ovalibus fuſco-nigricantibus: inferioribus albis. T. 2. p. 337. t. 5. f. 8.

66. *Ph. triſtis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis integris fuſco-nigricantibus margine exteriore albido-punctato. T. 2. p. 338. t. 5. f. 9.

67. *Ph. C. nigrum*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis integris griſeis fuſco-nebuloſis C. nigro notatis. T. 2. p. 338. t. 5. f. 10.

68. *Ph. cinerea biſtigmata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis cineraſcentibus nebulis ſtriisque nigris maculis 2. ovatis albidis nigro-cinctis. T. 2. p. 339. t. 5. f. 11.

69. *Ph. Graminis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis fuſco-griſeis, linea longitudinali ramoſa alba maculisque 3. flaveſcentibus ſuperiorum. T. 2. p. 340.

Ph. Graminis. L. S. N. p. 830.

70. *Ph. flava nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis flavis nigro-punctatis, abdomine nigro apice flavo. T. 2. p. 342. t. 5. f. 12.

Ph. irrorella. L. S. N. p. 885.

Fam.

Fam. 2. *Sect.* 3.

71. *Ph. fuſca biſtrigata*, ſpirilinguis, antennis ſubpectinatis, alis eroſis planis fuſco-griſeis ſtrigis 2. undulatis nigricantibus albo-marginatis punctoque diſci nigro. T. 1. p. 378. t. 25. f. 1 — 7. T. 2. p. 343.

Ph. bidentata. L. Faun. Suec. 1255.

72. *Ph. atomaria*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis planis aurantiis punctis lineolisque transverſis griſeis numeroſis. T. 2. p. 344. t. 5. f. 14.

Ph. atomaria. L. S. N. p. 862?

Fam. 2. *Sect.* 4.

73. *Ph. alba nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis maculis punctisque numeroſis nigris, thorace lineis nigris. T. 2. p. 344. t. 5. f. 15 — 18. T. 1. p. 344. t. 17. f. 19 — 22.

Ph. betularia. L. S. N. p. 862.

74. *Ph. griſea faſciata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cineraſcentibus faſciis 2. fuſcis repandis albo-marginatis lineaque alba fulminata. T. 2. p. 348.

Ph. faſciaria. L. S. N. p. 862.

75. *Ph. olivaceo-faſciata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereo-fuſcis, faſcia undulata olivacea, ſubtus cinereo-flavis. T. 2. p. 350. t. 5. f. 19.

Ph. pulveraria. L. S. N. p. 862?

76. *Ph. fuſco-faſciata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis faſcia undulata fuſco-ferruginea nigro-marginata, ſubtus carneis. T. 2. p. 351. t. 5. f. 13.

77. *Ph. criſtata albo-lineata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufeſcentibus: infe-

 riori-

rioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali alba. T. 2. p. 351. t. 5. f. 20.

Ph. piniaria. L. S. N. p. 861.

78. *Ph. criſtata flavo punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis fuſcis, punctis maculisque flavis, ſubtus flavis punctis ſtriisque fuſcis. T. 2. p. 353. t. 5. f. 21.

79. *Ph. falcata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis pallide ochraceo-fuſcis lineis, faſcia obliqua maculaque fuſcis. T. 2. p. 353. t. 6. f. 1. T. 1. p. 333. t. 24. f. 1 — 9.

Ph. falcataria. L. S. N. p. 859.

80. *Ph. parvula*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis linea undulata duplici nigreſcente ad marginem poſticum maculisque binis repandis ferrugineo-variegatis ad marginem exteriorem. T. 2. p. 355. t. 6. f. 2.

81. *Ph. teſtacea*, ſpirilinguis, antennis, pectinatis, alis planis: ſuperioribus teſtaceis faſcia pallida, inferioribus albidis. T. 2. p. 356. t. 6. f. 3.

82. *Ph. Alchemillae* ſpirilinguis, antennis pectinatis alis planis griſeo-fuſcis, faſciis binis lineaque fulminata albis in ſuperioribus. T. 2. p. 357. T. 1. p. 358. t. 22. f. 10 — 16.

Ph. Alchemillata. L. S. N. p. 869.

83. *Ph. parallelo-lineata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinereſcentibus: ſuperioribus lineis 2. parallelis fuſcis. T. 2. p. 357. t. 6. f. 4.

84. *Ph. longipalpis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinereſcentibus lineolis binis transverſis fuſcis, palpis longitudine anten-

antennarum. T. 2. p. 358. T. 1. p. 59. t. 5. f. 1 — 3.

Ph. tentacularis. L. S. N. p. 881.

85. *Ph. cinerea undulata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis faſciis 2. duplicatis undulatis nigris maculaque albida ſuperioribus, cingulo abdominis albo. T. 2. p. 358. t. 6. f. 5.

Fam. 2. *Sect.* 5.

86. *Ph. ſtraminea*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis pallide ſtramineis faſcia ſaturatiore albo-marginata: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 6.

87. *Ph. ſuſpenſa*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis exalbido-cineraſcentibus, lineis 2. transverſis nigro-punctatis ocelloque ferrugineo: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 7.

Ph. pendularia. L. Faun. Suec. 1244.

88. *Ph. ſemipectinata*, ſpirilinguis, antennis ſemipectinatis, alis planis vireſcentibus lineis 2. transverſis undulatis albis: inferioribus angulatis. T. 2. p. 362. t. 6. f. 8.

Ph. vernaria. L. S. N. p. 858.

Fam. 3.

89. *Ph. humuli*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, *mare* albo, *foemina* ochracea. T. 1. p. 487. t. 7. f. 1 — 11. T. 2. p. 366.

Ph. Humuli. L. S. N. p. 833.

90. *Ph. clavipes*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-fulvis maculis niveis, *foeminae* fuſcis faſciis fulvis. T. 7. p. 596. t. 44. f. 14. 15. T. 2. p. 366. T. 1. p. 495. t. 7. f. 12 — 15.

Ph. Hecta. L. S. N. p. 833.

91. *Ph.*

91. *Ph. fuſco-nebuloſa*, elinguis, antennis filiformibus breviſſimis, alis albido-cinereis maculis fuſcis nebuloſis. T. 7. p. 598. t. 44. f. 16.

Fam. 4.

92. *Ph. Coſſus* elinguis, antennis filiformibus lamellatis, thorace criſtato faſcia nigra collarique albo, alis cinereis lineolis numeroſis transverſis nigris. T. 2. p. 368. T. 1. p. 32. t. 2. f. 9. 10.

Ph. Coſſus. L. S. N. p. 827.

93. *Ph. pinguedinis*, elinguis, antennis filiformibus, palpis elongatis, alis planis canis ſtriis maculisque fuſcis et nigris. T. 2. p. 371. t. 6. f. 9 — 12.

Ph. pinguinalis. L. S. N. p. 882.

94. *Ph. tubuloſa*, elinguis, antennis filiformibus, alis griſeo-fuſcis nitidis, capite flavo, *foemina* aptera. T. 2. p. 375. t. 6. f. 13—21. E larva tinea Lichenum.

95. *Ph. trigono-tubuloſa*, elinguis, antennis filiformibus, *foemina* aptera. T. 2. p. 380. t. 11. f. 1 —8. E larva-tinea murorum tubum prismaticum e fruſtulis lapidum conficiente. An *mas* quoque apterus? videtur.

Ph. lichenella. L. S. N. p. 899.

Fam. 5. *Sect.* 1.

96. *Ph. Noctua major*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis incumbentibus fuſcis vel griſeis: inferioribus flavis faſcia marginali nigra. T. 2. p. 399. T. 1. p. 109. t. 5. f. 17. 18.

Ph. pronuba. L. S. N. p. 842.

97. *Ph. Lignum ſiccum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis oblongis invicem incumbenti-

bentibus, colore ligni putridi, ſupra dorſum caſtaneis, thorace criſtato trituberculato. T. 2. p. 401. t. 7. f. 1 — 5.

Ph. exſoleta. L. S. N. p. 849.

98. *Ph. murina*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus murinis maculis 4. nigris: inferioribus ſubalbidis. T. 2. p. 406. t. 6. f. 22.

99. *Ph. Cerefolii*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus fuſco-griſeis nitidis albo-bimaculatis. T. 2. p. 406. T. 1. p. 424. t. 29. f. 1 — 8.

Ph. Heracleana. L. S. N. p. 880?

100. *Ph. Heraclei*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus griſeis nigro-ſtriatis, palpis recurvis, pedibus poſticis hirſutis. T. 2. p. 407.

Obſ. vix *Heracleana* Linnei eſt; praecedens etiam palpos habet recuruos.

Fam. 5. *Sect.* 2.

101. *Ph. viridis bilineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: ſuperioribus viridibus ſtrigis binis obliquis flaveſcentibus, inferioribus albis. T. 2. p. 410. T. 1. p. 58. t. 3. f. 1 — 3.

Ph. praſinaria. L. S. N. p. 875.

102. *Ph. varia albo-maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griſeis aurantio-maculatis, maculis binis albis utriusque. T. 2. p. 410. t. 6. f. 23.

103. *Ph. lanata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis albis punctis maculisque albis. T. 2. p. 411. T. 1. p. 210. t. 10. f. 17.

Ph. leporina. L. S. N. p. 838.

104. *Ph.*

104. *Ph. cinerea bimaculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus ſtriis undatis nigris maculisque binis albis ad marginem interiorem. T. 2. p. 411. T. 1. p. 185. t. 9. f. 14 — 23.

Ph. Rumicis. L. S. N. p. 852.

105. *Ph. viridis maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis virideſcentibus faſciis undulatis albis nigrisque, maculis 2. albis diſci. T. 2. p. 412. t. 6. f. 24.

106. *Ph. remigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: ſuperioribus cinereo-nigricantibus maculis 2. exalbidis lineisque nigris, inferioribus albis. T. 2. p. 412. T. 1. p. 280. t. 11. f. 25 — 28.

107. *Ph. macrocephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, ſtrigis undatis nigris, ſtigmate ſubmarginali exalbido. T. 2. p. 413. t. 7. f. 6 — 9.

108. *Ph. nervoſa*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griſeis, lineis longitudinalibus albidis. T. 2. p. 415. t. 7. f. 10 — 14.

109. *Ph. hepatica*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-hepaticis nitidis ſtrigis 2. undulatis maculisque 2. nigricantibus. T. 2. p. 417. t. 7. f. 25.

110. *Ph. ochro-cephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis nitidis, punctis tribus diſci, capite luteo. T. 2. p. 418. t. 7. f. 15.

Ph. Tragopogonis. L. S. N. p. 855.

111. *Ph. Hippophaës*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fuſco-rufeſcentibus nitidis

tidis faſcia ferruginea punctoque nigro. T. 2. p. 419. t. 7. f. 16.

112. *Ph. ferruginea faſciata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fuſco-ferrugineis macula alba et flava faſciaque undulata alba. T. 2. p. 420. t. 7. f. 17.

Ph. L. Faun. Suec. 2290.

Obſ. maculae et faſcia in foeminis griſeae.

113. *Ph. ſulphureo-maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis ſtrigis nigris maculisque 2. ſulphureis. T. 2. p. 422. t. 7. f. 18. 19.

114. *Ph. κ. graecum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis violaceo-nebuloſis faſciis nigris undulatis κ. ſulphureo ſcriptis. T. 2. p. 423. t. 7. f 20 — 23.

115. *Ph. Stratiotes*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis l. fuſcis puncto albo nigro-marginato: inferioribus albis ſtrigis nigris. T. 2. p. 426. T. 1. p. 517. t. 37. f. 1 — 18.

Ph. Stratiotata. L. S. N. p. 873.

116. *Ph. flavo-fuſca*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis pallide flavis nitidis ſtrigis binis punctatis fuſcis, margine poſtico fuſco. T. 2. p. 426. t. 7. f. 24.

Fam. 5. *Sect.* 3.

117. *Ph. meticuloſa*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis eroſis griſeis fuſco-nebuloſis macula trigona carnea viridi-marginata. T. 2. p. 427. T. 1. p. 240. t. 5. f. 12 — 14.

Ph. meticuloſa. L. S. N. p. 845.

118. *Ph. aureo-faſciata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fu

ſco-

ſco-griſeis faſciis 2. aureo-viridulis. T. 2. p. 488.

Ph. Chryſitis. L. S. N. p. 843.

119. *Ph. aureo-argentea*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſcis aureo mixtis, maculis 3. argenteis. T. 2. p. 429. Act. R. Ac. Scient. Suec. 1748. p. 210. t. 6. f. 3. 4.

Ph. Feſtucae. L. S. N. p. 845.

120. *Ph. flava ſtrigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis flavis ſtrigis 4. annuliſque 2. oblongis ferrugineis. T. 2. p. 429. t. 7. f. 25.

Ph. Citrago. L. S. N. p. 857.

121. *Ph. Linariae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicriſtato, alis deflexis exalbido-griſeo-nebuloſis ſtrigis maculiſque marginis exterioris nigris. T. 2. p. 430. t. 8. f. 1 — 6.

122. *Ph. Aprilis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-nigricantibus albido-viriduloque-nebuloſis macula ovali viridi-fuſca albo-nigroque marginata. T. 2. p. 434. T. 1. p. 113. t. 5. f. 19 — 23.

Ph. Aprilina. L. S. N. p. 847.

123. *Ph. Filicis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis nigro-cinereoque faſciatis, maculis 2. cinereis tertiaque cum ſtriga flavidis. T. 2. p. 435. t. 7. f. 26

124. *Ph. lateritia*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato angulato, alis deflexis lateritiis maculis albo-griſeis: duabus ferrugineis ſtrigiſque nigris. T. 2. p. 436. t. 8. f. 7 — 9.

125.

125. *Ph. Braſſicae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſcogriſeis ſtrigis undatis nigris, macula griſea aliaque griſeo-alba ſtrigaque albida. T. 2. p. 438.

Ph. Braſſicae. L. S. N. p. 852.

126. *Ph. albo fulminata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis ferrugineis maculis ſtrigisque fuſcis, nigris griſeisque, linea marginis poſtici fulminata alba. T. 2. p. 440.

Ph. Piſi. L. S. N. p. 854.

127. *Ph. griſeo-reticulata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato angulari, alis deflexis fuſcis rivulis reticulatis griſeis. T. 2. p. 441. t. 7. f. 27.

128. *Ph. Conſpicillum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-canis lineis 2. curvis maculaque triangula nigris. T. 2. p. 442. T. 1. p. 123. t. 6. f. 13 — 23.

Ph. triplaſia. L. S. N. p. 854.

Fam. 5. *Sect.* 4. *Art.* 1.

129. *Ph. flavicauda*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis planis albis maculis ovatis nigris, thorace anoque flavis. T. 2. p. 445. T. 1. p. 418. t. 28. f. 12 — 19.

Ph. urticata. L. S. N. p. 872.

130. *Ph. Sambuci*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis planis fuſco-griſeis maculis albo-flavidis nitidis. T. 2. p. 446.

Fam. 5. *Sect.* 4. *Art.* 2.

131. *Ph. ſulphurea caudata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis ſtramineis ſtrigis

D duabus

duabus luteis: inferioribus angulatis punctis 2. fuſcis. T. 2. p. 447.

Ph. Sambucaria. L. S. N. p. 860.

132. *Ph. alba trilineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis albis: ſuperioribus ſtrigis 3, inferioribus 2. griſeis. T. 2. p. 448. t. 8. f. 10 — 12.

Ph. puſaria. L. S. N. p. 864.

133. *Ph. albida biundulata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis exalbidis griſeo-nebuloſis ſtrigis binis fuſco-nigricantibus. T. 2. p. 449. t. 8. f. 13 — 16.

134. *Ph. hyemalis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis griſeo-fuſcis, ſtrigis obſcurioribus; *foemina* aptera. T. 2. p. 452. t 8. f. 17. 18. T. 1. p. 360. t. 24. f. 11—24

Ph. brumata. L. S. N. p. 874.

135. *Ph. haſtata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus alis extenſis albis utrinque faſciis undulati maculisque exciſis nigris. T. 2. p. 455. t 8. f. 19. 20.

Ph. haſtata. L. S. N. p. 870.

136. *Ph. violacea nigro-ſtrigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis violaceis griſeo-albidoque mixtis, ſtrigis tribus angulatis nigris. T. 2. p. 457. t. 9. f. 1 — 5.

137. *Ph. ſexalata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis albido-griſeis faſciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *ma* tertio alarum pare. T. 2. p. 459. t. 9. 6 — 9.

138. *Ph. Tinea Pini* ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis griſeis, ſtrigis undulat nigris griſeisque, puncto nigro faſciaque ferruginea. T. 2. p. 462. t. 9. f. 10 — 12.

Fa

Fam. 5. Sect. 5.

139. *Ph. argentea convoluta*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis ſupra albo-argenteis ſubtus fuſco-griſeis. T. 2. p. 464.

Ph. pratella. L. S. N. p. 886.

140. *Ph. argenteo-lineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis flaveſcentibus lineis argenteis, palpis elongatis. T. 2. p. 465.

Ph. paſcuella. L. S. N. p. 886.

141. *Ph. albo-flava*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albido-flavis: inferioribus ſubtus ochraceis. T. 2. p. 466.

142. *Ph. convoluto-plana*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albo-cinereis ſtrigis 2. obliquis atomisque fuſcis. T. 2. p. 466.

Ph. ſociella. L. S. N. p. 883.

143. *Ph. cana nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis canis ſtrigis 2. undulatis punctoque intermedio nigris. T. 2. p. 467.

Ph. colonella. L. S. N. p. 883.

Fam. 5. Sect. 6.

144. *Ph. Pallium reticulatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſcis maculis ſtrigisque obſcuris: inferioribus ſupra nigreſcentibus, palpis recurvis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 403. t. 27. f. 1 — 8. 11 — 14.

Ph. Roſana. L. S. N. p. 876.

145. *Ph. Pallium fuſcum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſco-caſtaneis, faſcia obliqua obſcura, palpis porrectis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 409. t. 27. f. 9. 10.

146. *Ph. Pallium luteum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, ſtrigis obliquis nebulisque fuſcis. T. 2. p. 469.

147. *Ph. Pallium aurantium*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis aurantiis nitidis ſtrigis 4. fuſco-argenteis. T. 2. p. 469.

Ph. Bergmanniana. L. S. N. p. 878.

148. *Ph. Pallium exciſum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis margine poſtice interiore exciſo: obſcure fuſcis ſtriga inflexa flaveſcente. T. 2. p. 470. T. 1. p 413. t. 28. f. 1 — 11.

149. *Ph. Pallium criſtatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis rhombei fuſco-olivaceis annulis 2. ovatis ſtrigisque 3. griſeis. T. 2. p. 470. t. 9. f. 16 — 19.

150. *Ph. Pallium faſciatum*, ſpirilinguis, antenni filiformibus, thorace criſtato, alis rhombeis albis caniſve, faſcia undulata fuſc maculaque lunulari ferruginea. T. 2. p 472. t. 10. f. 1 — 4.

151. *Ph. Pallium viride*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis ſubdeflexis: ſuperne viridibus margine albis, ſubtus toti niveis. T. 2. p. 475. t. 10. f. 5 — 9.

Ph. clorana. L. S. N. p. 876.

152. *Ph. Pallium transparens*, ſpirilinguis, antenni filiformibus, alis rhombeis griſeis transparentibus: ſuperioribus ſtrigis 2. undulati fuſcis. T. 2. p. 478.

Ph. mundana. L. Faun. Suec. 1343.

Fam. 5. Sect. 7.

153. *Ph. viginti punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus albo-cinerei puncti

punctis 20. nigris. T. 2. p. 479. t. 10. f. 10 — 16.

154. *Ph. argyria*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus argenteo-albis: ſuperioribus ſubtus teſtaceis, ano flavo. T. 2. p. 483. t. 10. f. 17 — 19.

155. *Ph. rhombeo-maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus pallide fuſcis macula communi ſubrhombea; *foeminis* alba *maribus* fuſca. T. 2. p. 485. T. 1. p. 410. t. 28. f. 25 — 30.

Ph. Solandriana. L. S. N. p. 878.

156. *Ph. dimidio-alba*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus dimidiato-fuſcis albisque, thorace criſtato. T. 2. p. 485.

157. *Ph. dimidio-alba maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus obſcure fuſcis poſtice albis maculis fuſcis, thorace laevi. T. 2. p. 486. T. 1. p. 501. t. 34. f. 1 — 5.

Ph. Cynosbatella. L. S. N. p. 887?

Obſ. Praecedens potius *Ph. Cynosbatella* Linn. erit.

158. *Ph. phryganoides*, ſpirilinguis, antennis filiformibus corpore triplo longioribus, alis pendentibus nigro-aureis faſcia lutea violaceo-marginata. T. 2. p. 487. T. 1. p. 541. t. 32. f. 13 — 15.

Ph. Degeerella. L. S. N. p. 895.

159. *Ph. nigra criſtata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus nigris, ſtrigis 3. undulatis cinereis criſtaque transverſa. T. 2. p. 487. T. 1. p. 421. t. 28. f. 20 — 23.

160. *Ph. ſtrobilorum Pini major*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus elongatis

cinereis, faſciis 2. nigro-marginatis lunulaque cinereis. T. 2. p. 487. t. 9. f. 13. 14.

161. *Ph. ſtrobilorum Pini minor*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus fuſco-nigricantibus ſtrigis canis. T. 2. p. 490. t. 9. f. 15.

162. *Ph. Gallarum Pini*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus cinereis, ſtrigis nebulisque nigris. T. 2. p. 491. T. 1. p. 473. t. 3. f. 1 — 13.

Ph. reſinella. L. S. N. p. 892.

163. *Ph. gemmarum Pini*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus griſeis maculis nebulisque fuſcis, palpis brevibus. T. 2. p. 491. T. 1. p. 500. t. 22. f. 26. 27.

Fam. 5. *Sect.* 8.

164. *Ph. Caprifolii*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis fuſcis, linea longitudinali flava. T. 2. p. 493.

165. *Ph. Heſperidis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeo-albis, linea undulata fuſca. T. 2. p. 494. T. 1. p. 394. t. 26. f. 1 — 16.

Ph. porrectella. L. S. N. p. 894.

166. *Ph. duodecim criſtata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis ſubelevatis griſeis, faſciis 4. nigricantibus criſtulisque 6. nigris. T. 2. p. 494. T. 1. p. 498. t. 22. f. 17 — 24.

Ph. dodecella. L. S. N. p. 892.

167. *Ph. pelicaria Pyri*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis cinereo-canis, capite albo. T. 2. p. 494. T. 1. p. 388. t. 25. f. 8 — 16.

168.

168. *Ph. chryſargyria Alni*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis, poſtice puncto nigro. T. 2. p. 495. T. 1. p. 440. t. 31. f. 1—12.

Ph. Rayella. L. S. N. p. 898.

169. *Ph. chryſargyria Pomi*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis impunctatis. T. 2. p. 495. T. 1. p. 433. t. 30. f. 1 — 12.

170. *Ph. griſea Roſae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeis e larva ſubcutanea Roſae. T. 2. p. 495. T. 1. p. 446. t. 30. f. 13 — 20.

171. *Ph. maculata Frangulae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis albis maculis fuſcis. T. 2. p. 496. T. 1. p. 459. t. 32. f. 1 — 12.

172. *Ph. bicriſtata Chaerophylli*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeo-albis nigro-nebuloſis criſtis 2. marginis interioris. T. 2. p. 496. T. 1. p. 455. t. 29. f. 9 — 18.

6. Phryganea.

Fam. 1.

173. *Ph. pellucida*, antennis longitudine corporis, alis pellucidis poſtice nigro-nebuloſis, pedibus griſeis. T. 2. p. 526. t. 12. f. 1 — 19.

174. *Ph. bipunctata*, antennis longitudine corporis, alis cinereo-teſtaceis maculis cinereis linea longitudinali nigra punctisque 2. albis. T. 2. p. 527. t. 13. f. 1 — 17.

Ph. grandis. L. S. N. p. 909.

175. *Ph. nigro-punctata*, antennis longitudine corporis, griſea punctis maculisque nigricantibus:

tibus: alis ſuperioribus poſtice rotundatis angulo exteriore linea nigra. T. 2. p. 543. t. 13. f. 18 — 21.

176. *Ph. punctato-lineata* antennis longitudine corporis, flavo-fuſca, pedibus ochraceis, alis ſuperioribus macula alba lineisque 2. nigro-griſeoque-punctatis. T. 2. p. 548. t. 14. f. 1 — 5.

Fam. 2.

177. *Ph. nigra faſciata*, antennis corpore duplo longioribus, alis *maris* nigris faſciis teſtaceis, *foeminae* fuſcis macula una vel altera flava. T. 2. p. 568. t. 15. f. 1 — 9.

Ph. bimaculata. L. S. N. p. 909.

178. *Ph. nigro-nervoſa*, antennis nigris corpore duplo longioribus, palpis longis, alis fuſco-teſtaceis nervis nigris, oculis ferrugineis. T. 2. p. 578. t. 15. f. 19. 20.

179. *Ph. nigro-coerulea*, antennis corpore duplo longioribus, palpis longis villoſis, alis coeruleo-atris nitidis, oculis rubris. T. 2. p. 580. t. 15. f. 21 — 23.

Ph. nigra. L. S. N. p. 909.

Larvae obſcurae hujus generis:

T. 2. p. 549. t. 14. f. 6 — 12.
p. 557. t. 14. f. 15. 16.
p. 568. t. 15. f. 8 — 10.
p. 570. t. 15. f. 11 — 14.
p. 571. t. 15. f. 15 — 18.

Gordius aquaticus Phryganearum larvas perforans p. 553. t. 14. f. 13. 14.

7. Ephemera.

180. *E. communis*, fuſca, abdomine luteo, maculis triangulis nigris, alis fuſco-maculatis, cauda tri-

triſeta. T. 2. p. 621. t. 16. f. 1 — 14. t. 17. f. 1 — 10.

E. vulgata. L. S. N. p. 906.

181. *E. albipennis*, nigra, thoracis lateribus fuſcis, alis albis pellucidis immaculatis, cauda triſeta. T. 2. p. 646. t. 17. f. 11 — 16.

E. veſpertina. L. S. N. p. 906.

182. *E. cincta*, fuſca, abdominis medio cingulo albo, oculis 4. *maris*, cauda triſeta. T. 2. p. 650. t. 17. f. 17. 18.

Fam. 2.

183. *E. fuſco-griſea*, nigro-fuſca, abdomine ſubtus griſeo, alis pellucidis nigro-nervoſis, cauda biſeta. T. 2. p. 652. t. 18. f. 1 — 4.

184. *E. diptera*, alis duabus griſeo-fuſca, abdomine lineolis rubris, cauda biſeta, alarum *foeminae* margine exteriore fuſco maculis albis. T. 2. p. 656. t. 18. f. 5 — 10.

E. diptera. L. S. N. p. 907.

8. Libellvla.

Fam. 1.

185. *L. flavipennis*, fuſca, capite globoſo, thorace lineis 4. obliquis flavis, alis ſubluteis, abdomine cylindrico. T. 2. p. 678. t. 20. f. 5 — 16.

L. grandis. L. S. N. p. 903.

186. *L. viridi-cincta*, nigra, capite globoſo, thorace maculis abdomineque cingulis viridibus. T. 2. p. 685. t. 21. f. 1 — 2.

L. forcipata. L. S. N. p. 903.

187. *L. aenea*, viridi-aenea nitida, capite globoſo, pedibus nigris, abdomine medio incraſſato. T. 2. p. 687. t. 19. f. 1 — 18.

188. *L. chinenſis*, capite globoſo, alis poſticis baſi macula magna fuſca flavo-cincta venisque flavis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 1.

L. carolina. L. S. N. p. 904.

189. *L. trimaculata*, capite globoſo, alis albis medio macula baſi faſcia longitudinali fuſcis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 2. 3.

190. *L. unifaſciata*, capite globoſo, alis albis faſcia transverſa fuſca. T. 3. p. 557. t. 26. f. 4.

L. umbrata. L. S. N. p. 903.

191. *L. unimaculata*, capite globoſo, alis albis baſi macula magna fuſca. T. 3. p. 558. t. 26. f. 5.

192. *L. marginata*, capite globoſo, alis dimidio fuſcis albisque fuſco-cinctis. T. 3. p. 558. t. 26. f. 6.

L. dimidiata. L. S. N. p. 903.

193. *L. violacea*, capite globoſo, alis violaceo-fuſcis, faſcia transverſa lineari alba. T. 3. p. 559. t. 26. f. 7.

L. faſciata. L. S. N. p. 903.

Fam. 2.

194. *L. coeruleo-maculata*, capite ovali, viridi-nitens maculis *mari* coeruleis, alis hyalinis, oculis viridibus. T. 2. p. 701. t. 21. f. 3 — 22.

L. Puella. L. S. N. p. 905.

9. Hemerobivs.

195. *H. cornutus*, maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griſeo-fuſcis albo-punctatis. T. 3. p. 559. t. 27. f. 1 — 2.

Raphi-

Raphidia cornuta. L. S. N. p. 916.

196. *H. pectinicornis*, fuſcus, pedibus teſtaceis, antennis pectinatis nigris, alis griſeo-fuſcis: nervis nigro-punctatis. T. 3. p. 562. t. 27. f. 3.

H. pectinicornis. L. S. N. p. 911.

197. *H. viridis*, viridis nigro-maculatus, nervis alarum nigris. T. 2. p. 708. t. 22. f. 1 — 3.

H. Chryſops. L. S. N. p. 912.

198. *H. griſeus*, griſeus fuſco-maculatus, alis albis nervis confertim fuſco-punctatis piloſisque. T. 2. p. 711. t. 22. f. 4 — 7.

H. hirtus. L. S. N. p. 912.

199. *H. niger*, niger hirtus, alis pallide fuſcis, pedibus flavo-fuſcis. T. 2. p. 713. t. 22. f. 8 — 11.

200. *H. Phalaenoides*, fuſco-ferrugineus, thorace angulato, alis magnis latis poſtice exciſis. T. 2. p. 714. t. 22. f. 12. 13.

H. Phalaenoides. L. S. N. p. 912.

201. *H. aquaticus*, niger, thorace magno depreſſo, alis pallide fuſcis nervis nigris. T. 2. p. 716. t. 22. f. 14 — 18. t. 23. f. 1 — 15.

H. lutarius. L. S. N. p. 913.

10. Myrmeleon.

202. *M. immaculatum*, alis hyalinis macula albida, corpore fuſco maculis griſeis. T. 3. p. 564. t. 27. f. 8.

M. Formicalynx. L. S. N. p. 914.

203. *M. maculatum*, niger, collari luteo, alis griſeis nigro-maculatis nerviſque flavis. T. 3. p. 565. t. 27. f. 9.

Hemerobius ſpecioſus. L. S. N. p. 912?

11. Per-

11. Perla.

204. *P. cinerea*, fuſco-nigricans, corpore elongato, alis longis cinereis nervis fuſcis. T. 2. p. 730. t. 23 f. 16 — 18. t. 24. f. 1. 2.

205. *P. fuſca*, fuſca, pedibus rufis, antennis filiformibus, alis fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 567. t. 27. f. 4. 5.

Hemerobius teſtaceus. L. S. N. p. 912.

206. *P. naſuta*, flava, capite naſuto, alis hyalinis albis margine fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 568. t. 27. f. 6. 7.

Hemerobius marginalis. L. S. N. p. 912.

Obſ. utrum hic relinquendae 205. et 206. vel *Termis* generi inferendae dubius haeret generoſiſſimus Auctor. Conf. Tom. 7. p. 50.

207. *P. cylindrica*, oblonga cylindrica nigra, alis fuſcis coſtis nigris, abdomine fulvo maculis lateralibus nigris. T. 7. p. 599. t. 44. f. 17 — 19.

12. Panorpa.

208. *P. communis*, flava nigraque, alis nigro-maculatis. T. 2. p. 733. t. 24. f. 3 — 11. t. 25. f. 1 — 3.

P. communis. L. S. N. p. 915.

13. Raphidia.

209. *R. communis*, nigra, lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico. T. 2. p. 742. t. 25. f. 4 — 9.

R. Ophiopſis. L. S. N. p. 916.

14. Apis.

210. *A. muraria nitida*, muraria, *foemina* violacea pilis cinereis, *mare* viridi-aureo lucido pilis

lis rufis. T. 2. p. 751. t. 30. f. 23 — 25. t. 32. f. 1 — 5.

211. *A. ſurinamenſis*, glabra, flava, capite poſtice ferrugineo, thorace abdomineque maculis faſciisque nigris. T. 3. p. 569. t. 28. f. 1. 2.

212. *A. Veſpiformis*, glabra, lutea, capite poſtice nigro, thorace nigro lineis 4 longitudinalibus luteis, abdomine maculis lobatis nigris. T. 3. p. 570. t. 28. f. 3. 4.

213. *A. cordata*, nitida, viridis, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 572. t. 28. f. 5. 6.

A. cordata. L. S. N. p. 955.

214. *A. leucothorax*, hirſuta, nigra, thorace luteo, alis nigro-violaceis, abdomine glabro. T. 3. p. 573. t. 28. f. 7.

A. aeſtuans. L. S. N. p. 961.

215. *A. aeneipennis*, hirſuta, nigra, alis aeneis nitidis. T. 3. p. 573. t. 28. f. 8.

216. *A. abdomen flavum*, hirſuta, nigra, abdomine excepto primo ſegmento, flavo, tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 574. t. 28. f. 9. 10.

A. ſurinamenſis. L. S. N. p. 961.

217. *A. ferruginea*. hirſuta, fuſca, alis pallide fuſcis, antennis pilisque ferrugineis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 11.

218. *A. penſylvanica*, hirſuta, nigra, thorace antice poſticeque luteo, abdomine ſupra luteo apice nigro, alis nigro-fuſcis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 12.

219. *A. griſeo-collis*, hirſuta, nigra, thorace abdominisque baſi griſeo-flavis, alis fuſcis T. 3. p. 576. t. 28. f. 13. 14.

220. *A. Gigas*, nigra, nitida, oculis fuſcis, alis violaceo-viridibus aeneo-nitentibus. T. 3. p. 576. t. 28. f. 15.

221. *A. flavo-rufa*, hirſuta, nigra, abdomine glabro, thorace abdominisque apice flavo-rufis, alis violaceo-viridibus aeneonitentibus. T. 7. p. 605. t. 45. f. 1.

222. *A. flavicollis*, hirſuta, nigra, abdomine glabro, thorace poſtice citreo, alis fuſco-violaceis obſcuris. T. 7. p. 606. t. 45. f. 2.

223. *A. citronella*, hirſuta, ſupra flavo-citrea, ſubtus nigra, alis fuſcis nitidis cupreo-aeneis. T. 7. p. 606. t. 45. f. 3.

224. *A. fulvo-cincta*, nigra, abdomine antice faſciis 2. transverſis flavo-fulvis, alis hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 4.

225. *A. albo-maculata*, nigra, abdominis lateribus maculis tibiisque albis, alis ſuperioribus fuſcis inferioribus hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 5. 6.

226. *A. fuſiformis*, nigra, abdomine conico acutiſſimo: ſegmentorum marginibus flaveſcentibus, alis brevioribus, antennis longis ſubulatis. T. 7. p. 608. t. 45. f. 7.

15. Nomada.

227. *N. nigro-rufa*, nigra, alis fuſcis, antennis clavatis, abdomine rufo, ano nigro. T. 2. p. 755. t. 32. f. 6 — 12.

228. *N. Surinamenſis*, antennis filiformibus, capite thoraceque nigris maculis hirſutis aureis nitidis, abdomine rufo, ano nigro, pedibus rufis. T. 2. p. 759. t. 32. f. 13 — 16.

Apis ichneumonea. L. S. N. p. 959.

16. VESPA.

229. *V. vulgaris*, nigra luteaque, antennis totis nigris. T. 2. p. 766. t. 26. f. 1 — 17.

V. vulgaris. L. S. N. p. 949.

230. *V. Crabro medius*, nigra luteaque, antennis ſubtus rufis. T. 2. p. 791. t. 27. f. 1 — 8.

231. *V. Crabro major*, nigra luteaque, nucha, thoracis antica parte primoque antennarum articulo rufis. T. 2. p. 801. t. 27. f. 9. 10.

V. Crabro. L. S. N. p. 801.

232. *V. maxilloſa*, nigro-fuſca, antennis rufis, alis fuſco-violaceis, abdominis petiolo elongato clavato, dentibus ſubulatis rectis, lingua elongata. T. 3. p. 577. t. 29. f. 1. 2.

V. emarginata. L. S. N. p. 952.

233. *V. recurviroſtris*, atra, alis atro-coeruleſcentibus, abdominis petiolo ovato, lingua inflexa. T. 3. p. 579. t. 29. f. 4 — 6.

Apis mexicana. L. S. N. p. 953.

234. *V. canadenſis*, ferrugineo-fuſca, antennis medio nigris, alis ferrugineis, abdominis ſegmento primo obconico. T. 3. p. 580. t. 29. f. 7.

V. canadenſis. L. S. N. p. 952.

235. *V. fulvo-faſciata*, flava, antennis rufis, capite thoraceque ſignaturis nigris, abdomine faſciis fulvis: petiolo elongato. T. 3. p. 581. t. 29. f. 8.

236. *V. olivacea*, griſeo-olivacea, antennis rufis, thorace abdomineque lineis nigro-fuſcis, alis olivaceis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 9.

237. *V. nigripennis*, ferruginea, alis antennisque nigro-fuſcis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 10.

238.

238. *V. annularis*, nigro-fuſca, thoracis lateribus nigris, abdomine faſcia tarſisque flavis. T. 3. p. 583. t. 29. f. 11.

V. annularis. L. S. N. p. 950.

239. *V. cincta*, nigra, alis fuſco-violaceis, thorace maculis 3. abdomine faſcia ſulphureis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 12.

V. quadricornis. L. S. N. p. 951.

240. *V. maculata*, nigra, capite, thoracis lateribus apiceque abdomineque poſtice ſulphureo-maculatis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 13.

V. maculata. L. S. N. p. 948.

241. *V. carbonaria*, nigra, antennis, labio ſuperiore, abdominisque apice ferrugineis, alis ſuperioribus obſcure violaceis, inferioribus fuſcis. T. 7. p. 609. t. 45. f. 9.

V. capenſis. L. S. N. p. 952.

242. *V. petiolata*, nigra, capite, antennis tibiisque ferrugineis, alis fulvis apice nigris, abdomine maculis 2. flavis, petiolo longiſſimo. T. 7. p. 610. t. 45. f. 10.

Sphex capenſis. L. S. N. p. 942.

17. Sphex.

Fam. I.

243. *S. interrupte-faſciata*, nigra, antennis fractis dimidio flavis, abdominis faſciis 4. flavis: tribus primis interruptis. T. 2. p. 807. t. 25. f. 10 — 15.

Veſpa cribraria. L. Faun. Suec. 1675. β.

244. *S. cribraria*, nigra, antennis fractis nigris, pedibus flavis, abdominis faſciis flavis 2. primis interruptis, lamina cartilaginea concava

cava pedum anteriorum in *mare*. T. 2. p. 810. t. 28. f. 1 — 5.

S. cribraria. L. S. N. p. 573.

245. *S. clavata*, nigra, petiolo longo clavato, antennis fractis, pedibus rufis, abdominis faſciis 3. punctisque 2. maculaque thoracis flavis. T. 2. p. 820.

Veſpa arvenſis. L. S. N. p. 950.

246. *S. americana aptera*, aptera, nigra, villoſa, thorace maculis 6. albis: abdomine 4. rubris lineisque 3. albis. T. 3. p. 591. t. 30. f. 10 — 12.

Mutilla americana. L. S. N. p. 966.

Fam. 2.

247. *S. rufa faſciata*, nigra, antennis filiformibus petiolo brevi, abdomine antice rufo lineis nigris, poſtice nigro, alis fuſcis. T. 2. p. 822. t. 28. f. 6.

S. fuſca. L. S. N. p. 944.

248. *S. ſabuloſa*, nigra, antennis filiformibus petiolo longo, abdomine antice rufo, alis brevibus. T. 2. p. 822. t. 28. f. 7 — 15.

S. ſabuloſa. L. S. N. p. 941.

249. *S. viatica*, nigra, hirſuta, antennis filiformibus, petiolo longiuſculo, abdomine antice rufo poſtice nigro, alis fuſcis. T. 2. p. 830. t. 28. f. 16.

S. viatica. L. S. N. p. 943.

250. *S. rufipennis*, nigra, antennis pedibusque ferrugineis, alis rufo aureis nitidis baſi nigris apice violaceis. T. 7. p. 611. t. 45. f. 11.

251. *S. auripennis*, nigro-coerulea nitida, alis ferrugineo-aureis baſi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. T. 3. p. 585. t. 30. f. 1.

S. coerulea. L. S. N. p. 947.

252. S. *penſylvanica*, nigra, alis violaceis apice fuſcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiſſimis incurvatis. T. 3. p. 586. t. 30. f. 2. 3.

S. penſylvanica. L. S. N. p. 941.

253. S. *indica*, atra, alis obſcure violaceis, capit antennis pedibusque fulvis. T. 3. p. 587

S. indica. L. S. N. p. 945.

254. S. *flavo-maculata*, nigra, alis fuſcis, abdomi nis petiolo longiſſimo, thorace, abdomini baſi pedibusque flavo-maculatis. T. 3. 588. t. 30. f. 4.

255. S. *dimidiata*, nigra, alis obſcure violacei abdomine antice ferrugineo poſtice n gro, petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 3 f. 5.

256. S. *coerulea*, nigro-coerulea nitida, antenn nigris, alis fuſco-violaceis, abdominis p tiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 6.

S. coerulea. L. S. N. p. 941.

257. S. *depreſſa*, nigra, capite lato depreſſo, al externis fuſcis, abdomine gibbo: petio depreſſo maculis 2. flavis. T. 3. p. 590. 30. f. 7 — 9.

18. Chrysis.

258. Ch. *coccinea*, nitida, viridis, thorace poſti coeruleo, abdomine coccineo-aurato api quadridentato. T. 2. p. 832. t. 28. f. — 21. t. 29. f. 1. 2.

Ch. ignita. L. S. N. p. 947.

259. Ch. *coerulea*, nitida, coeruleo-viridis, abd mine macula magna nigra nitida, alaru api

apicibus nigris. T. 2. p. 837. t. 29. f. 3 — 5.
Ch. bidentata. L. S. N. p. 947.

19. Sirex.

260. *S. Gigas*, abdomine dimidio nigro dimidioque flavo, thorace nigro, antennis pedibusque flavis. T. 1. p. 564. t. 36. f. 1 — 5.
S. Gigas. L. S. N. p. 928.
261. *S. Penſylvanica*, capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro ſupra faſciis transverſis flavis. T. 7. p. 593. t. 30. f. 13.
S. Columba. L. S. N. p. 929.
262. *S. Spectrum*, niger, pedibus ferrugineis. T. 1. p. 567. t. 36. f. 6.
S. Spectrum. L. S. N. p. 929.
263. *S. Iuvencus*, nigro-coeruleus nitidus, pedibus luteis. T. 1. p. 568. t. 36. f. 7.
S. Iuvencus. L. S. N. p. 929.

20. Ichnevmon.

Fam. 1.
264. *I. reſinoſus*, niger, abdomine elongato cylindrico, pedibus ferrugineis: poſticis nigris. T. 2. p. 844. T. 1. p. 473. t. 36. f. 9.
265. *I. rugoſus*, capite thoraceque rufis, abdomine cylindrico rugoſo nigro, alis obſcure fuſcis. T. 3. p. 597. t. 30. f. 18. 19.

Fam. 2.
266. *I. ſpinoſus*, thorace ferrugineo biſpinoſo, alis maculis 2. fuſcis, abdomine nigro faſciis 3. albis. T. 3. p. 596. t. 30. f. 16. 17.
I. 'ariolator. L. S. N. p. 933.
267. *I. hypochondriacus*, niger, pedibus rufis, abdomine fuſiformi lateribus exalbidis. T. 2. p. 845. t. 29. f. 6 — 8.

I. niger, abdomine ovato elongato, pedibus aurantiis, antennis medio luteis, thorace maculis flavis. T. 1. p. 580. t. 23. f. 16. an mas?

268. *I. nigro-caudatus*, abdomine fuſiformi flavo, thorace nigro-flavo-maculato, ano nigro, pedibus flavis. T. 2. p. 848. t. 29. f. 9.

269. *I. cinctipes*, niger, abdomine fuſiformi, pedibus ferrugineus: articulis tribus mediis tarſorum poſticorum flavis. T. 2. p. 849. t. 29. f. 10. 11.

270. *I. rufus*, totus rufus, corpore fuſiformi, antennis longiſſimis fuſcis. T. 7. p. 569. t. 44. f. 13.

Fam. 3.

271. *I. fulvus*, abdomine falcato fulvo, oculis viridibus nitidis. T. 2. p. 850. t. 29. f. 15 — 26.

I. luteus. L. S. N. p. 937.

272. *I. cantator*, niger, abdomine falcato: medio rufo, alis abbreviatis, tibiis anticis rufis poſticis nigris, oculis aeneis. T. 7. p. 594. t. 44. f. 9 — 12.

Fam. 4.

273. *I. niger*, abdominis articulo ultimo globoſo, totus niger, tibiis poſticis fuſcis. T. 1. p. 577. t. 36. f. 12 — 13.

Fam. 5.

274. *I. clavipes*, abdomine longo attennato truncato: petiolo longo thoracis dorſo impoſito, pedibus poſticis longis clavatis. T. 1. p. 571. t. 30. f. 10. 11.

275. *I. appendigaſter*, niger, abdomine breviſſimo compreſſo truncato; petiolo longo thoracis

cis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 594. t. 30. f. 14. 15.

Fam. 6.

276. *I. goſſypinus*, niger, antennis filiformibus, pedibus luteis, abdomine ſubtus virideſcente. T. 2. p. 862. t. 29. f. 13. 14.

I. globatus. L. S. N. p. 940.

277. *I. Aranearum*, niger, antennis filiformibus, thorace lineis 2. pedibusque flavis. T. 2. p. 863. t. 30. f. 1 — 3.

278. *I. Aphidum*, niger, antennis filiformibus, ore flaveſcente, pedibus fuſco-nebuloſis. T. 2. p. 866. t. 30. f. 4 — 13.

I. Aphidum. L. S. N. p. 940.

279. *I. Pellionellae*, niger, antennis filiformibus, pedibus rufis. T. 2. p. 875. t. 30. f. 14 — 19.

Fam. 7.

280. *I. aureus Bedeguaris*, antennis fractis clavatis nigris, capite thoraceque aeneis, abdomine purpureo-nitido, pedibus flavis. T. 2. p. 877. t. 30. f. 20. 21.

I. Bedeguaris. L. S. N. p. 939.

281. *I. rufeſcens*, rufus, antennis fractis clavatis, thorace poſtice abdomineque nigris, macula alarum magna fuſca. T. 2. p. 882. t. 30. f. 22.

282. *I. Puparum*, ſaltator, aeneus, antennis fractis clavatis, pedibus flavis, alarum nervo longitudinali appendiculato. T. 2. p. 883. T. 1. p. 604. t. 35. f. 14 — 17. p. 607. t. 32. f. 17 — 22.

283. *I. Apum*, ſaltator, nigro-virideſcens, antennis fractis clavatis, pedibus fuſcis nigro-maculatis. T. 2. p. 887. t. 30. f. 24 — 31.

284. *I. aeneus myriventris*, ſaltator, antennis fractis clavatis, capite thoraceque aeneis, abdomine nigro macula fuſca, pedibus flaveſcentibus. T. 2. p. 889. t. 31. f. 1 — 9.

285. *I. aeneus globiceps*, ſaltator, aeneus, antennis fractis clavatis, capite globoſo, pedibus flavis, abdominis medio flavo punctis 6. nigris in *mare*. T. 2. p. 896. t. 31. f. 10 — 12.

Fam. 8.

286. *I. fuſcus ramicornis*, fuſco-nigricans, antennis ramoſis. T. 1. p. 588. t. 35. f. 1 — 7.

I. pectinicornis. L. S. N. p. 941.

287. *I. aeneus ramicornis*, ſaltator aeneus, antennis *mari* ramoſis, pedibus flavis. T. 2. p. 899. t. 31. f. 14 — 17.

Fam. 9.

288. *I. fuſcicornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque fuſcis. T. 2. p. 903. t. 31. f. 18.

289. *I. ruficornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque ferrugineis. T. 2. p. 906.

290. *I. nigricornis*, ferrugineus, apterus, capite ano antennisque nigris. T. 2. p. 907. t. 31. f. 19 — 21.

Mutilla Acarorum. L. S. N. p. 968.

291. *I. veſicularis*, ſaltator, apterus, nigro-aeneus, antennis fractis clavatis pedibusque flavis nigrisque. T. 2. p. 909. t. 31. f. 22.

21. Cynips.

292. *C. Potentillae*, capite thoraceque nigris, abdomine pedibusque rufis nitidis. T. 2. p. 898. t. 31. f. 12. 13.

22. Ten-

22. Tenthredo.

Fam. 1.

293. *T. lutea*, antennis capitatis, fuſca, abdomine flavo faſciis ſtriisque nigro-coeruleſcentibus. T. 2. p. 934. t. 33. f. 8 — 16.

T. lutea. L. S. N. p. 921.

294. *T. femorata*, antennis capitatis, nigra, abdominis macula flava, antennis pedibusque obſcure luteis. T. 2. p. 944. t. 34. f. 1 — 8.

T. femorata. L. S. N. p. 920.

295. *T. rufa*, antennis capitatis, nigra, abdomine ſubtus lateribusque rufis, pedibus fulvis. T. 2. p. 948. t. 33. f. 17 — 24.

T. amerinae. L. S. N. p. 921.

296. *T. quadrifaſciata*, antennis capitatis capitulo ferrugineo, nigra, ſegmentis abdominalibus 4 flaveſcentibus: primo interrupto. T. 3. p. 598. t. 30. f. 20.

Fam. 2.

297. *T. flavipes*, antennis clavatis 3. articulatis, viridi-coerulea nitens, pedibus flavis, alis flaveſcentibus macula fuſca. T. 2. p. 1016. t. 38. f. 32 — 34.

T. nitens. L. S. N. p. 922.

298. *T. nigripes*, antennis clavatis 3. articulatis, nigro-coeruleſcens nitida, antennis pedibusque nigris, alis fuſco-hyalinis. T. 2. p. 1018. t. 39. f. 14 — 20.

T. uſtulata. L. S. N. p. 922.

299. *T. Roſae*, antennis clavatis 3. articulatis, flava, capite thoraceque nigris, alis ſuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1021. t. 39. f. 21 — 29.

T. Roſae. L. S. N. p. 925.

300. *T. coeruleipennis*, antennis clavatis 3. articulatis nigris, corpore alisque nigro-coeruleis nitidis. T. 2. p. 102. t. 40. f. 1 — 6.

301. *T americana*, antennis craſſioribus 7. nodiis, thorace flavo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. T. 3. p. 598. t. 30. f. 21.

T. americana. L. S. N. p. 921.

Fom. 3.

302. *T. Veſpa*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, faſciis abdominis flavis, pedibus luteis. T. 2. p. 951. t. 34. f. 9 — 19.

T. ruſtica. L. S. N. p. 923.

303. *T. goſſypina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, macula magna ruſeſcente thoracis. T. 2. p. 956. t. 35. f. 1 — 13.

T. ovata. L. S. N. p. 924.

304. *T. pulverata*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, ſegmentis abdominis albo marginatis, femoribus ferrugineis. T. 2. p. 963. t. 34. f. 20 — 25.

305. *T. ruſo cincta*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine elongato cylindrico nigro: cingulo pedibusque rufis. T. 2. p. 967. t. 35. f. 14 — 18.

306. *T. papilloſa*, antennis filiformibus 9. nodiis, capite thoraceque nigris, abdomine flavo ſuperne ſerie punctorum nigrorum. T. 2. p. 982. t. 37. f. 1 — 11.

307. *T. Salicis*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennisque thoraceque nigris, *Salicis*. T. 2. p. 991. t. 37. f. 12 — 22.

T alicis. L. S. N. p. 924.

308. *T. Betulae*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennis

nis thoraceque nigris, *Betulae.* T. 2. p. 994. t. 37. f. 23.

Obſ. Simillima Tenthr. Salicis, ſed minor et Larva diverſa.

309. *T. largipes*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, abdomine rufo, ano nigro, pedibus poſticis longis latis compreſſisque. T. 2. p. 995. t. 37. f, 24 — 28.

T. ſeptentrionalis. L. S. N. p. 926.

310. *T. nigrata*, antennis filiformibus 9. nodiis nigris, rufa, abdomine annulis nigris. T. 2. p. 1000. t. 38. f. 2 — 4.

311. *T. Pini*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, pedibus viridi-nigroque variegatis, thorace maculis 2. lateralibus viridibus. T. 2. p. 1001. t. 38. f. 5 — 7.

312. *T. viridi-dorſata*, antennis filiformibus 9. nodiis, ſuperne fuſco-nigricans: inferne teſtacea. T. 2. p. 1002. t. 38. f. 8 — 10.

313. *T. limacina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus fuſcis, alis nigreſcentibus. T. 2. p. 1007. t. 38. f. 16 — 25.

T. Ceraſi. L. S. N. p. 923.

314. *T. Salicis pentandrae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus flavis, alis ſuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1009. t. 39. f. 1 — 11.

315. *T. Salicis cinereae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus abdomineque ſubtus teſtaceis. T. 2. p 1013. t. 38. f. 26 — 31.

316. *T. rufipectus*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, thorace ſubtus rufo, alis fuſcis vaſis rubris. T. 3. p. 599. t. 30. f. 22.

Fam. 4.

317. *T. pectinata major*, antennis pectinatis, pedibus griſeis, *mare* nigro, *foemina* griſea, capite maculisque nigris. T. 2. p. 971. t. 36. f. 1 — 30.

T. Pini. L. S. N. p. 922.

318. *T. pectinata minor*, antennis pectinatis, pedibus griſeis, *mare* nigro, abdomine ſubtus pallide fuſco, *foemina* teſtacea abdomine viridi ſubtus nigro lineata, capite griſeo. T. 2. p. 983. t. 35. f. 24 — 27.

319. *T. pectinata rufa*, antennis pectinatis, *mare* nigro, abdomine ſubtus pedibusque rufis, *foemina* tota rufa immaculata. T. 2. p. 986.

Fam. 5.

320. *T. flaviceps*, antennis ſetaceis 24. nodiis, corpore coeruleo-virideſcente nitido, capite flavo. T. 2. p. 1038. t. 40. f. 19 — 20.

T. erythrocephala. L. S. N. p. 926.

321. *T. fulva*, antennis ſetaceis 24. nodiis, abdomine fulvo, oculis, thorace anoque nigris, macula alarum fuſca. T. 2. p. 1039.

T. Betulae. L. S. N. p. 927.

322. *T. flaviventris*, antennis ſetaceis 24. nodiis, nigra, pedibus flavis, abdomine poſtice flavo fuſco-ſtriato. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 22.

323. *T. fulvipes* antennis ſetaceis 30. nodiis flavis, corpore nigro, pedibus fulvis. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 23.

T. ſylvatica. L. S. N. p. 926.

23. Formica.

Fam. 1.

324. *F. rufa*, rufa, capite abdomineque fuſcis, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1053. t. 41. f. 1 — 22. t. 42. f. 1 — 11.

F. ru-

F. rufa. L. S. N. p. 962.

325. *F. pratenſis*, rufa, capite abdomineque nigris, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1080.

326. *F. nigra major*, nigra rutens, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1082. t. 42. f. 12 — 15.

F. fuſca. L. S. N p. 963.

327. *F. nigra minor*, nigra, pedibus dimidioque antennarum fuſco-flaveſcentibus, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1085. t. 42. f. 16 — 23.

F. nigra. L. S. N. p. 963.

328. *F. flava*, flava, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1089. t. 42. f. 24 — 28.

329. *F. bidens*, rufo-fuſca, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro, capite ovato, thoracis gibbere bidentato, petiolo ſquama erecta. T. 3. p. 600. t. 31. f. 1 — 2.

F. bidens. L. S. N. p. 964.

330. *F. maxilloſa*, alata, nigro-fuſca, pedibus maxillisque porrectis rufis, ſquama petiolari conica. T. 3. p. 601. t. 31. f. 3 — 5.

F. haematoda. L. S. N. p. 965.

331. *F. lobata*, alata, nigra, maxillis porrectis, abdominis primo ſegmento contractiore, ſquama petiolari magna excavata. T. 3. p. 602. t. 31. f. 6 — 8.

F. foetida. L. S. N. p. 965.

332. *F. penſylvanica*, nigra, pedibus fuſcis, capite magno ovato gibbo, ſquamula petiolari lenticulari. T. 3. p. 603. t. 31. f. 9. 10.

333. *F. fulvo-piloſa*, nigra, opaca, abdomine pilis fulvis: petiolo ſquama erecta. T. 7. p. 613. t. 45. f. 13 — 14.

Fam.

Fam 2.

334. *F. rubra aculeata*, rufo-flava, aculeata, thorace biſpinoſo. T. 2. p. 1093. t. 43. f. 1 — 14.

F. rubra. L. S. N. p. 963.

335. *F. fuſca aculeata*, rufo-fuſca, capite thoraceque fuſcis, aculeata, thorace biſpinoſo. T. 2. p. 1105. t. 43. f. 15 — 22.

F. caeſpitum. L. S. N. p. 963.

336. *F. migratoria*, fuſco-caſtanea, capite didymo magno utrinque poſtice ſpinoſo, thorace 4. ſpinoſo. T. 3. p. 604. t. 31. f. 11 — 13.

F. cephalotes. L. S. N. p. 964.

337. *F. ſexdens*, rufa, capite magno didymo utrinque poſtice ſpinoſo, thorace ſexſpinoſo. T. 3. p. 607. t. 31. f. 14 — 16.

F. ſexdens. L. S. N. p. 964.

338. *F. quadridens*, atra nitida, capite magno depreſſo marginato utrinque biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo. T. 3. p. 609. t. 31. f. 17 — 20.

F. atrata. L. S. N. p. 965.

339. *F. foetida*, alata rufa, maxillis porrectis incurvatis, thorace fuſco biſpinoſo, abdomine antice rufo poſtice nigro. T. 3. p. 611. t. 31. f. 21. 22.

340. *F. puſilla*, rufa, abdomine fuſco, pedibus teſtaceis, thorace bidentato. T. 3. p. 611. t. 31. f. 23. 24.

F. omnivora. L. S. N. p. 964.

24. Thrips.

341. *T. Phyſapus*, atra, alis albis, antennis ſexnodiis. T. 3. p. 6. t. 1. f. 1 — 4.

T. Phyſapus. L. S. N. p. 743.

342.

342. *T. Iuniperina*, griſeo-fuſca, oculis nigris, alis albeſcentibus. T. 3. p. 10. t. 1. f. 5 — 7.
T. Iuniperina. L. S. N. p. 743.
343. *T. Corticis*, nigra, alis hyalinis niveis barbis (fimbriis) longiſſimis, antennis 8. nodiis. T. 3. p. 11. t. 1. f. 8 — 13.
344. *T. faſciata*, alis faſciis 3. transverſis albis, antennis annulo albo. T. 3. p. 18.

25. Aphis.

Fam. 1.

345. *A. Pruni*, dilute viridis albo-farinoſa, corniculis brevioribus, Pruni. T. 3. p. 49. t. 2. f. 1 — 13.
346. *A. Pomi*, flavo-viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigreſcentibus, Pomi. T. 3. p. 53. t. 3. f. 18 — 23.
347. *A. Iuniperi*, obſcure fuſca cinereo-maculata, corniculis brevioribus groſſis. T. 3. p. 56. t. 4. f. 7 — 9.
348. *A. Viciae Craccae*, nigro-coeruleſcens albo-farinoſa, corniculis brevioribus, Viciae Craccae. T. 3. p. 58. t. 2. f. 14 — 19.
A. Viciae Craccae. L. S. N. p. 735.
349. *A. Millefolii*, viridis nigro-maculata, pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus, Millefolii. T. 3. p. 60. t. 4. f. 1 — 6.
350. *A. Roſae*, viridis, corniculis longiſſimis Roſae. T. 3. p. 65. t. 3. f. 1 — 13.
A. Roſae. L. S. N. p. 734.
351. *A. Salicis farinoſa*, obſcure viridis, tuberculis lanuginoſis albis, corniculis longioribus. T. 3. p. 76. t. 4. f. 10 — 13.
352. *A. Tiliae nigro-punctata*, flavo-viridis, lineis punctis nigris, alis nigro-maculatis, corniculis

culis brevioribus, Tiliae. T. 3. p. 77. t. 5. f. 1 — 6.

A. Tiliae Europaeae. L. S. N. p. 734.

Fam. 2.

353. *A. nuda Pini*, fuſca tuberculata, pedibus nudis, Pini. T. 3. p. 27. t. 6. f. 1 — 18.

A. Pini ſylveſtris. L. S. N. p. 736.

354. *A. tomentoſa Pini*, nigra albo-farinoſa, tuberculata, pedibus villoſo-tomentoſis, Foliorum Pini. T. 3. p. 39. t. 6. f. 19 — 25.

355. *A. Betulae nigro-punctata*, ecorniculata, viridis, dorſo tuberculis nigris, Betulae. T. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.

A. Betulae albae. L. S. N. p. 735.

356. *A. Alni*, flaveſcenti-alba, tuberculata, Alni. T. 3. p. 47. t. 3. f. 15 — 18.

357. *A. Foliorum Ulmi*, nigricans, tuberculata, foliorum volutorum Ulmi. T. 3. p. 81. t. 5. f. 7.

A. Ulmi campeſtris. L. S. N. p. 733.

358. *A. Gallarum Ulmi*, nigricans, corniculis nullis, Gallarum Ulmi. T. 3. p. 89. t. 4. f. 15 — 17.

359. *A. Tremulae*, coeruleo-nigra tomentoſa, corniculis nullis, Populi tremulae ramulorum. T. 3. p. 94. t. 7. f. 1 — 7.

360. *A. Xyloſtei*, tomentoſa, corniculis nullis, Lonicerae Xyloſtei. T. 3. p. 96. t. 7. f. 8 — 13.

361. *A. Gallarum Abietis*, tomentoſa, corniculis nullis, Gallarum Abietis. T. 3. p. 99. t. 8. f. 1 — 29.

Chermes Pini Abietis. L. S. N. p. 738.

26. CHER-

26. Chermes.

362. *Ch. Urticae*, fuſca l. vireſcens, abdominis lateribus albo-maculatis, Urticae. T. 3. p. 134. t. 9. f. 17 — 26. t. 10. f. 1 — 7.

Ch. Urticae dioicae. L. S. N. p. 738.

363. *Ch. Pyri*, viridi-fuſca, maculis faſciisque obſcuris, alis fuſco-maculatis, Pyri. T. 3. p. 141. t. 9. f. 1 — 16.

Ch. Pyri communis. L. S. N. p. 737.

364. *Ch. Alni*, lanata, viridis, Alni. T. 3. p. 148. t. 10. f. 8 — 20.

Ch. Betulae Alni. L. S. N. p. 738.

27. Cicada.

Fam. 1.

365. *C. Laternaria ſurinamenſis*, fronte roſtrata ovali recta gibboſa, alis lividis: poſticis ocellatis. T. 3. p. 195.

Fulgora laternaria. L. S. N. p. 703.

366. *C. laternaria chinenſis*, fronte roſtrata ſubulata adſcendente: punctis albis, alis ſuperioribus viridibus luteo-maculatis, poſticis flavis apice nigris. T. 3. p. 197.

Fulgora candelaria. L. S. N. p. 703.

367. *C. laternaria fuſca*, fuſca fronte roſtrata ſubulata recta apice truncata, alis ſuperioribus punctis nigris ſparſis. T. 3. p. 200. t. 32. f. 1.

368. *C. filiroſtris*, griſeo-fuſca ſubtus flaveſcens, fronte roſtrata filiformi adſcendente. T. 3. p. 201. t. 32. f. 2. 3.

Fulgora phoſphorea. L. S. N. p. 704.

369. *C. coniroſtris*, viridis, fronte roſtrata conica adſcendente, alis hyalinis. T. 3. p. 202. t. 32. f. 4. 5.

Fulgora noctivida. L. S. N. p. 704.

370. *C. breviroſtris*, ſupra viridis ſubtus flava, fronte roſtrata obtuſa brevi. T. 3. p. 203. t. 32. f. 6.

Fulgora lucernaria. L. S. N. p. 704.

371. *C. Folium ambulans*, flavo-viridis, fronte roſtrata brevi recta, alis ampliſſimis verticalibus compreſſis. T. 3. p. 204. t. 32. f. 7. 8.

Fam. 2.

372. *C. foliata-faſciata*, nigro-fuſca, thorace compreſſo foliaceo verticali: faſcia arcuque albis. T. 3. p. 205. t. 32. f. 9.

C. foliata. L. S. N. p. 705.

373. *C. foliata-arcuata*, nigro-fuſca, thorace compreſſo foliaceo verticali: arcu flaveſcente. T. 3. p. 206. t. 32. f. 10 — 13.

374. *C. foliata-fuſca*, nigro-fuſca tota, thorace compreſſo foliaceo verticali. T. 3. p. 208. t. 32. f. 14.

375. *C. foliata-ſinuoſa*, fuſca, thorace compreſſo foliaceo: margine ſinuoſo, apice roſtrato. T. 3. p. 208. t. 32. f. 15. 16.

C. fronditia. L. S. N. p. 705.

376. *C. haſtata*, griſea livida, thorace magno elevato antice poſticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compreſſis. T. 3. p. 209. t. 32. f. 17 — 18.

C. ſquamigera. L. S. N. p. 705.

377. *C. gibboſa*, nigra, elytris flavo-lividis, pedibus fulvis, thorace carinato gibbo: antice obtuſo, poſtice acuto. T. 3. p. 211. t. 32. f. 20. 21.

Fam. 3.

378. C. *cornuta*, fuſca, thorace bicorni poſtice ſubulato longitudine abdominis. T. 3. p. 181. t. 11. f. 22. 23.

C. cornuta. L. S. N. p. 705.

379. *C. angulata*, nigra albo-maculata, thorace quadrangulato poſtice ſubulato longitudine abdominis. T. 7. p. 613. t. 45. f. 15.

Fam. 4.

380. C. *Lyricen*, thorace antice viridi poſtice fulvo maculis nigris, alis hyalinis venis fuſcis: margine dilatato viridi. T. 3. p. 212. t. 32. f. 22 — 26.

C. Tibicen. L. S. N. p. 707.

381. C. *nigro-lineata*, fulva, thorace linea nigra, alis linea flexuoſa fuſca: margine maculisque hyalinis. T. 3. p. 219. t. 33. f. 1.

C. repanda. L. S. N. p. 707.

382. C. *ocellata*, viridis fuſco-fulvoque maculata, alis ſuperioribus ocellis maculisque fuſcis albidisque: inferioribus fulvis faſcia flexuoſa nigra. T. 3. p. 220. t. 33. f. 2. 3.

383. C. *nitida*, griſeo-viridis, alis hyalinis nitidiſſimis, femoribus anticis tridentatis. T. 3. p. 220. t. 33. f. 4. 5.

384. C. *ſanguinea*, alis ſuperioribus fuſcis, fronte abdomine thoracisque maculis binis ſanguineis. T. 3. p. 221. t. 33. f. 17.

Fam. 5.

385. C. *ſpumaria Graminis*, fuſca, alis ſuperioribu maculis albis. T. 3. p. 163. t. 11. f. 1 — 21.

C. ſpumaria. L. S. N. p. 708.

386. C. *ſpumaria Salicis*, griſea, pedibus rufo-teſtaceis. T. 3. p. 180.

387. *C. nervoſo-punctata*, griſeo-fuſca, alis hyalinis fuſco-maculatis: nervis fuſco-punctatis. T. 3. p. 182. t. 12. f. 1 — 5.

C. nervoſa. L. S. N. p. 709.

388. *C. undata*, flava, thorace fuſca, alis ſuperioribus faſcia undata fuſca. T. 3. p. 185. t. 11. f. 24.

389. *C. trifaſciata*, nigro-fuſca, faſciis tribus transverſis albis, capite ſubtus flavo. T. 3. p. 186. t. 11. f. 25.

C. bifaſciata. L. S. N. p. 706.

390. *C. interrupta*, alis ſuperioribus flavis faſciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flavis. T. 3. p. 186. t. 12. f. 6 — 11.

C. interrupta. L. S. N. p. 710.

391. *C. Muſciformis Ulmi*, viridi-lutea, abdomine nigricante, alis ſuperioribus apice nigricantibus. T. 3. p. 188. t. 12. f. 12 — 19.

C. Ulmi. L. S. N. p. 711.

392. *C. Muſciformis Roſae*, viridi-lutea, abdomine luteo l. viridi, alis albidis apice hyalinis. T. 3. p. 193.

C. Roſae. L. S. N. p. 712.

393. *C. Phalaenoides*, flava, alis ampliſſimis deflexis albidis nigro-punctatis. T. 3. p. 222. t. 33. f. 6. 7.

C. Phalaenoides. L. S. N. p. 710.

394. *C. rubra*, rubra, alis deflexis fuſcis: faſciis 2. flavis. T. 3. p. 224. t. 33. f. 8 — 10.

C. rubra. L. S. N. p. 711.

395. *C. quadrifaſciata*, flava, faſciis 4. transverſis nigris. T. 3. p. 225. t. 33. f. 11.

C. 4faſciata. L. S. N. p. 706.

396.

396. C. *collaris*, flavo-fulva, thorace faſcia rubra pallida, antennis longioribus. T. 3. p. 226. t. 33. f. 12. 13.

397. C. *marginata*, fuſca, utrinque linea laterali flava, alis poſticis nigris. T. 3. p. 226. t. 33. f. 14.

398. C. *reticulata*, fuſco-teſtacea, capite obtuſo, thorace linea alba, alis albo-reticulatis, tibiis poſticis nigro-maculatis. T. 3. p. 227. t. 33. f. 15. 16.

399. C. *nigra*, nigra tota, abdomine ſubtus obſcure rubro, alis magnis deflexis. T. 7. p. 615. t. 45. f. 17.

28. CIMEX.

400. C. *juniperinus*, ovatus, viridis, elytrorum marginibus ſcutellique apice flavis. T. 3. p. 231. et 253. t. 13. f. 1 — 8.

C. juniperinus. L. S. N. p. 722.

401. C. *rufipes*, ovatus, fuſcus, thorace angulato-ſpinoſo, ſcutelli apice pedibusque rubris. T. 3. p. 253.

C. rufipes. L. S. N. p. 719.

402. C. *haemorrhoidalis*, ovatus, viridis, ſubtus pallide flavus, thorace obtuſe ſpinoſo, elytris macula fuſca, abdomine ſupra rubro: maculis nigris. T. 3. p. 254. t. 14. f. 7. 8.

C. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 720.

403. C. *Verbaſci*, ovatus, griſeo-fuſcus, antennis albo-nigroque-maculatis, ſcutelli apice glauco, abdomine ſupra nigro: margine flavo-maculato. T. 3. p. 257. t. 14. f. 3 — 5.

C. Baccarum. L. S. N. p. 721.

404. *C. purpureipennis*, ovatus, flavo-viridis, thorace angulato, elytris pallide purpureis antennis nigris, pedibus roſeis. T. 3. p. 258. t. 13. f. 15.

405. *C. bidens*, ovatus, fuſcus, thorace ſpinis longioribus: ſubtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine ſubtus macula nigra. T. 3. p. 259. t. 13. f. 9.

C. bidens. L. S. N. p. 718.

406. *C. dentatus*, ovatus, fuſco-viridis, ſubtus flaveſcens, thorace linea transverſa flava, elytris rubro-marginatis, ano bidentato rubro. T. 3. p. 260.

407. *C. Betulae*, ovatus, viridi-l. rubro-griſeus ſcutello macula nigra, antennis griſeis apice nigris, abdominis lateribus flavo-nigroque variis. T. 3. p. 261. t. 14. f. 9 — 11

C. griſeus. L. S. N. p. 721.

408. *C. viridis totus*, ovatus, viridis, ſubtus viridi-griſeus, pedibus concoloribus. T. 3 p. 266.

C. praſinus. L. S. N. p. 722.

409. *C. oleraceus*, ovatus, coeruleo-aeneus, thorace lineola, ſcutelli apice elytrisque puncto albo rubro-ve. T. 3. p. 266. t. 15. f. 22. 23.

C. oleraceus. L. S. N. p. 722.

410. *C. coeruleus*, ovatus, aeneo-coeruleus nitidus totus. T. 3. p. 268.

C. coeruleus. L. S. N. p. 722.

411. *C. bicolor*, ovatus, niger nitidus, thorace elytris tibiisque ſpinoſis albo-maculatis. T. 3. p. 268.

C. bicolor. L. S. N. p. 722.

412.

412. *C. niger ſpinipes*, ovatus, niger nitidus, tibiis ſpinoſis, elytrorum parte membranacea fuſca, alis albidis. T. 3. p. 269.

413. *C. punctatus*, ovatus, niger ſubaeneus, thorace obtuſe ſpinoſo, tibiis annulo albo. T. 3. p. 269.

C. punctatus. L. S. N. p. 720.

414. *C. griſeus nigro-punctatus*, ovatus, griſeus albo-marginatus nigroque punctatus, abdomine aeneo-nigro. T. 3. p. 270.

415. *C. roſtratus*, ovatus, griſeus punctatus, faſciis longitudinalibus fuſcis, capite magno triangulari longitudine thoracis. T. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.

C. acuminatus. L. S. N. p. 723.

416. *C. ſanguineus*, ovatus, rubro-ſanguineus, elytris ſingulis macula nigra, thorace medio ſcutelloque nigris. T. 7. p. 616. t. 46. f. 1.

Fam. 2.

417. *C. valgus*, oblongus, nigro-fuſcus, thorace ſpinis 2. majoribus, femoribus poſticis incurvis, tibiis poſticis unidentatis. T. 7. p. 618. t. 46. f. 6.

C. valgus. L. S. N. p. 720.

418. *C. capenſis ruber*, oblongus, ruber totus, thorace linea transverſa nigra, femoribus rubris apice nigris, elytrorum parte membranacea fuſca. T. 7. p. 619. t. 46. f. 7. 8.

419. *C. auriculatus*, oblongo-ovatus fuſcus, thorace obtuſe angulato, antennis groſſis clavatis medio rubris, abdomine ſupra rubro. T. 3. p. 273.

C. marginatus. L. S. N. p. 719.

420. *C. Hyoſcyami*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca immaculata. T. 3. p. 274. t. 14. f. 14 — 16.

C. Hyoſcyami. L. S. N. p. 726.

421. *C. equeſtris*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca albo-maculata. T. 3. p. 276.

C. equeſtris. L. S. N. p. 726.

422. *C. apterus*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytris abbreviatis, alis nullis. T. 3 p. 276.

C. apterus. L. S. N. p. 727.

423. *C. litteralis*, ovatus, nigricans, dorſo gibbo, elytris maculis dilute fuſcis diaphanis, alis breviſſimis. T. 3. p. 278. t. 14. f. 17 — 21.

C. littoralis. L. S. N. p. 717.

424. *C. Pini*, oblongus, niger, thorace poſtice elytrisque fuſcis punctatis macula nigra. T. 3. p. 278. t. 14. f. 22.

C. Pini. L. S. N. p. 729.

425. *C. Gallarum Ulmi*, oblongus, niger, antennis brevioribus, elytris fuſcis macula flaveſcente albaque. T. 3. p. 279.

426. *C. calcaratus*, oblongus, nigro-fuſcus, abdomine ſupra rubro, femoribus poſticis ſubtus dentatis. T. 3. p. 280. t. 14. f. 23. 24.

C. calcaratus. L. S. N. p. 730.

Fam. 3.

427. *C. quisquilius*, oblongus, obſcure fuſcus, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro brevi arcuato. T. 3. p. 281. t. 15. f. 1 — 9.

C. perſonatus. L. S. N. p. 724.

428. *C. niger rufipes*, oblongus, niger, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro brevi arcuato, pedibus

dibus abdominisque lateribus rubro-maculatis. T. 3. p. 286.

C. annulatus. L. S. N. p. 725.

429. C. *ſubapterus*, oblongus, griſeus, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro brevi arcuato, alis breviſſimis, abdomine nigro-punctato. T. 3. p. 287. t. 15. f. 10 — 12.

430. C. *hirtipes*, oblongus, thorace nigro, elytrorum baſi antennis pedibusque 4. rubris, tibiis anticis nigris hirſutiſſimis. T. 3. p. 344. t. 35. f. 1 — 3.

C. nigripes. L. S. N. p. 730.

431. C. *femoratus*, oblongus, niger, roſtro arcuato, elytris albidis macula alba arcuque nigro, femoribus 4. clavatis rubris. T. 3. p. 346. t. 35. f. 4 — 6.

432. C. *quadriſpinoſus*, oblongus, ruber, roſtro arcuato, capite biſpinoſo, thorace 4ſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato. T. 3. p. 347. t. 35. f. 7 — 9.

433. C. *multiſpinoſus*, oblongus, fuſcus, roſtro arcuato, capite thoraceque multiſpinoſis, femoribus anticis craſſioribus multidentatis. T. 3. p. 342. t. 35. f. 10. 11.

434. C. *rubro-faſciatus*, oblongo-ovatus, nigro-fuſcus, roſtro arcuato, thoracis abdominisque margine faſciisque transverſis rubris. T. 3. p. 349. t. 35. f. 12.

Fam. 4.

435. C. *leucocephalus*, ovatus, niger, antennis ſetaceis, capite pedibusque rufo-flavis. T. 3. p. 290.

C. leucocephalus. L. S. N. p. 723.

436. C. *ſtriatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, pedibus rubris, thorace macula flava, ely-

elytris flavo-nigroque-ſtriatis. T. 3. p. 290. t. 15. f. 13 — 15.

C. ſtriatus. L. S. N. p. 730.

437. *C. laevigatus*, oblongus, albo-viridi-griſeus, pedibus antennisque ſetaceis nigricantibus, thorace faſciis 2. nigris, elytris albo-cinctis. T. 3. p. 292.

C. laevigatus. L. S. N. p. 730.

438. *C. nigrophthalmos*, oblongus, viridis, oculis nigris, antennis longis ſetaceis. T. 3. p. 293.

439. *C. roſeo-maculatus*, oblongus, viridis, antennis ſetaceis, elytris maculis 6. roſeis, pedibus rubro tinctis. T. 3. p. 293.

440. *C. fulvo-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris macula fulva, pedibus fuſcis nigro-punctatis. T. 3. p. 294.

C. Rolandri. L. S. N. p. 729.

441. *C. flavo-4-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris fuſcis maculis 2. pedibusque flavis. T. 3. p. 291.

Fam. 5.

442. *C. lectularius*, domeſticus, apterus. T. 3. p. 296. t. 17. f. 9 — 15.

C. lectularius. L. S. N. p. 715.

443. *C. depreſſus Betulae*, ovatus, depreſſus, nigro-fuſcus, thorace denticulato, capite muricato, elytris *foeminae* abdomine anguſtioribus. T. 3. p. 305. t. 15. f. 16 — 19.

C. Betulae. L. S. N. p. 712.

444. *C. groſſipes*, depreſſus, rufo-fuſcus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis craſſis dentatis. T. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21.

C. Abietis. L. S. N. p. 732.

445. C. *Cardui*, depreſſus, ovatus, griſeus nigro-maculatus, antennis clavatis, thorace lineis tribus longitudinalibus elevatis. T. 3. p. 309. t. 16. f. 1 — 6.

C. Cardui. L. S. N. p. 718.

446. C. *Scorpio*, ovatus, depreſſus, angulatus, antennis clavatis, abdomine flavo faſcia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 350. t. 35. f. 13 — 15.

C. eroſus. L. S. N. p. 718.

Fam. 6.

447. C. *Najas*, aquaticus, linearis, niger, pedibus anticis breviſſimis, reliquis longiſſimis. T. 3. p. 311.

α. apterus, apterus, fuſco-niger. t. 16. f. 8 — 11.

β. alatus, alatus, fuſco-niger, ano bidentato. t. 16. f. 7. 13. 16 — 19.

γ. inermis, alatus, ano mutico. t. 16. f. 12.

C. lacuſtris. L. S. N. p. 732.

448. C. *Acus*, aquaticus, linearis, niger, capite tereti longiſſimo, pedibus omnibus aequalibus. T. 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.

C. ſtagnorum. L. S. N. p. 732.

449. C. *culiciformis*, linearis, fuſcus albo-maculatus, antennis pedibusque 4. poſticis longiſſimis: anterioribus breviſſimis. T. 3. p. 323. t. 17. f. 1 — 8.

C. vagabundus. L. S. N. p. 732.

450. C. *longipes*, linearis, fuſcus, roſtro arcuato, antennis pedibusque longiſſimis: anticis dentatis. T. 3. p. 352. t. 35. f. 16. 17.

451. C. *tipuloides*, linearis, griſeus, antennis rubro-maculatis, femoribus apice rubris, pedibus

dibus omnibus ſubaequalibus. T. 3. p. 354. t. 35. f. 18.

451. *C. triſpinoſus*, linearis, griſeo-fuſcus, antennis longis apice craſſioribus, ſpinis dorſalibus 3. erectis. T. 3. p. 354. t. 35. f. 19. 20.

452. *C. fulvipes*, linearis, nigro-fuſcus, pedibus teſtaceis, femoribus craſſis, elytris abdomine brevioribus. T. 3. p. 355. t. 35. f. 21.

Fam. 7.

453. *C. teſtudo griſea*, ovatus, flavo-griſeus, maculis fuſcis nigro-punctatis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 616. t. 46. f. 2. 3.

454. *C. teſtudo nigra*, ovatus, niger, nitidiſſimus, antennis pedibusque teſtaceis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 617. t. 46. f. 4. 5.

29. NEPA.

Fam. 1.

455. *N. Scorpio aquaticus*, griſea, corpore ovato depreſſo, thorace inaequali. T. 3. p. 361. t. 18. f. 1 — 13.

N. cinerea. L. S. N. p. 714.

456. *N. linearis*, corpore elongato anguſtiſſimo, thorace longo, tibiis anticis in medio ſpina laterali. T. 3. p. 369. t. 19. f. 1 — 7.

N. linearis. L. S. N. p. 714.

457. *N. Naucoris*, ovata, fuſca viridi-variegata, abdominis margine ſerrato. T. 3. p. 375. t. 19. f. 8 — 13.

N. cimicoides. L. S. N. p. 714.

458. *N. ſurinamenſis*, griſea, fuſco-nebuloſa, corpore oblongo plano, thorace laevi, pedibus maculatis. T. 3. p. 379.

N. gran-

N. grandis. L. S. N. p. 713.
Fam. 2.

459. *N. Notonecta*, cylindracea, elytris griſeo-flavis, margine fuſco-punctatis, ſcutello nigro. T. 3. p. 382. t. 18. f. 16 — 29.

Notonecta glauca. L. S. N. p. 712.

460. *N. ſtriata*, oblonga, nigro-fuſca, lineolis transverſis numeroſiſſimis griſeis ſtriata. T. 3. p. 389. t. 20. f. 1 — 17.

Notonecta ſtriata. L. S. N. p. 712.

30. MANTIS.

461. *M. phthiſica*, thorace teretiuſculo muricato, elytris breviſſimis carinatis, alis longitudine corporis, pedibus inermibus. T. 3. p. 404. t. 36. f. 1.

M. phthiſica. L. S. N. p. 689.

462. *M. Baculus*, thorace teretiuſculo ſcabro, elytris breviſſimis gibbis, alis abdomine brevioribus, pedibus inermibus. T. 3. p. 405. t. 36. f. 2. 3.

M. Necydaloides. L. S. N. p. 691.

463. *M. precaria*, thorace marginato ſpinoſo, elytris flavis macula fuſca, antennis thorace brevioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 407. t. 36. f. 4 — 8.

M. precaria. L. S. N. p. 691.

464. *M. hyalina*, thorace marginato laevi, elytris hyalinis immaculatis, antennis nigris thorace longioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 1.

465. *M. Oratoria*, thorace marginato ſpinoſo, elytris viridibus, alis rufeſcentibus faſcia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 2.

M. Oratoria. L. S. N. p. 690.

466. *M. brevicornis*, thorace rugoſo, alis hyalinis macula marginali rufa, antennis filiformibus breviſſimis, pedibus anticis cheliformibus. T. 7. p. 620. t. 46. f. 9. 10.

31. Locvsta.

467. *L. viridis cantatrix*, viridis immaculata, thorace rotundato, cauda *foeminae* enſifera recta. T. 3. p. 428.

Gryllus T. viridiſſimus. L. S. N. p. 698.

468. *L. verrucivora*, viridis, elytris fuſco-maculatis cauda *foeminae* enſifera recurvata. T. 3. p. 430. t. 21. f. 1 — 17. p. 413.

Gr. T. verrucivorus. L. S. N. p. 698.

469. *L. thalaſſina*, coeruleo-viridis, antennis pedibusque flaveſcentibus, cauda *foeminae* enſifera recurvata. T. 3. p. 433.

Gryllus. L. Faun. Suec. 2283.

470. *L. brachyptera*, griſeo-fuſca, thorace lineis 2. albis, elytris alisque abdomine brevioribus. T. 3. p. 434. t. 22. f. 2. 3.

Gr. brachypterus. L. Faun. Suec. 868.

471. *L. griſeo-aptera*, griſea, aptera, capite thoraceque faſciis 2. nigris. T. 3. p. 436.

472. *L. citrifolia*, viridis, thorace tetragono marginibus ſcabro. T. 3. p. 437. t. 37. f. 3. 4.

Gr. T. citrifolius. L. S. N. p. 695.

473. *L. ſiccifolia*, thorace laevi, elytris maximis ovatis erectis foliiformibus, antennis longiſſimis, tibiis muticis. T. 3. p. 438. t. 37. f. 5. 6.

474. *L. cornuta*, viridis, thorace rotundato, capitis vertice cornuto rugoſo, femoribus ſpinoſiſſi-

noſiſſimis, antennis teſtaceis elytro brevioribus. T. 3. p. 441. t. 37. f. 7.

475. *L. acuminata*, thorace rotundato, vertice cornuto laevi, femoribus ſpinoſis, antennis nigris elytro longioribus. T. 3. p. 442. t. 37. f. 8.

Gr. T. acuminatus. L. S. N. p. 696.

476. *L. tuberculata*, thorace planiuſculo, vertice tuberculato laevi, elytris elongatis anguſtis, antennis teſtaceis longitudine elytrorum. T. 3. p. 444. t. 32. f. 1.

477. *L. oblongifolia*, thorace ſubtetragono plano, corpore fuſco, elytris viridibus ovatis ala brevioribus, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 445. f. 38. f. 2.

478. *L. curvicauda*, viridis tota, thorace tetragono plano, elytris elongatis ala brevioribus, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 446. t. 38. f. 3.

479. *L. Myrtifolia*, viridis, pedibus teſtaceis, thorace tetragono plano, elytris ovatis ala acuminata brevioribus. T. 3. p. 447. f. 38. f. 4.

Gr. T. myrtifolius. L. S. N. p. 696.

480. *L. coronata*, thorace ſpinis erectis coronato, elytris maculis concavis nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 448. t. 38. f. 5.

Gr. T. coronatus. L. S. N. p. 697.

481. *L. aquilina*, thorace angulato verrucoſo, femoribus anticis muticis, alis fuſco-faſciatis, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 450. t. 38. f. 6. t. 39. f. 1.

Gr. T. aquilinus. L. S. N. p. 697.

482.

482. *L. Vulturina*, thorace angulato laevi, femoribus anticis muticis, fronte macula abdomineque ſubtus faſcia nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 451. t. 39. f. 2. 3.

483. *L. Falconaria*, thorace rotundato, femoribus teretibus longis: intermediis muticis, elytris lanceolatis, antennis longiſſimis. T. 3. p. 452. t. 39. f. 4.

484. *L. Pupa ſpinoſa*, aptera, thorace ſpinoſo, abdomine tuberculis conicis ſpinoſis. T. 3. p. 453. t. 39. f. 5.

Gr. T. Pupus. L. S. N. p. 699.

485. *L. capitata*, capite magno, thorace plano laevi: faſciis 2. longitudinalibus nigris, elytris longitudine abdominis. T. 3. p. 455. t. 40. f. 1.

486. *L. ſpinifrons*, thorace planiuſculo laevi, vertice ſpinoſo, fronte nigra, corpore rufo-fuſco, elytris viridi-purpureis pallidis. T. 3. p. 456. t. 40. f. 2.

487. *L. agilis*, griſeo-viridis, abdomine fuſco, thorace planiuſculo, antennis pedibusque poſticis longiſſimis, alis elytro longioribus. T. 3. p. 457. t. 40. f. 3.

488. *L. faſciata*, viridis, abdomine faſciis ſulphureis fuſcisque, thorace planiuſculo, alis elytro longioribus, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 458. t. 40. f. 4.

489. *L. teres*, flavo-livida, oculis maximis, alis elytro longioribus, pedibus anticis ſpinoſiſſimis. T. 3. p. 458. t. 40. f. 5.

93. ACRYDIVM.

490. *A. migratorium*, fuſcum l. viride obſcure maculatum, elytris dilute fuſcis nigro-maculatis, dentibus nigris. T. 3. p. 466 t. 23. f. 1 — 7.

Gr. L. migratorius. L. S. N. p. 700.

491. *A. rubripenne*, nigro-fuſcum, alis rubris extimo nigris, thorace carinato. T. 3. p. 472.

Gr. L. ſtridulus. L. S. N. p. 701.

492. *A. coeruleipenne*, fuſcum, elytris griſeis faſciis 3. fuſcis, alis vireſcenti-coeruleis extimo nigris, thorace carinato. T. 3. p. 473.

Gr. L. coeruleſcens. L. S. N. p. 700.

493. *A. apterum*, apterum, griſeo-incarnatum, femoribus poſticis ſubtus rubris, tibiis coeruleis. T. 2. p. 474. t. 23. f. 8 — 11.

Gr. L. pedeſtris. L. S. N. p. 703.

494. *A. rubripes*, viride nigro-maculatum, elytris fuſcis flavo-marginatis, femoribus poſticis ſubtus rubris. T. 3. p. 477. t. 22. f. 4.

Gr. L. groſſus. L. S. N. p. 702.

495. *A. biguttulum*, griſeo-fuſcum nigro-maculatum, ſubtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. T. 3. p. 479.

Gr. L. biguttulus. L. S. N. p. 702.

496. *A. albo-marginatum*, viride l. fuſcum, abdomine griſeo, elytris albo-marginatis. T. 3. p. 480.

Gr. L. viridulus. L. S. N. p. 702.

497. *A. rufo-marginatum*, viride, elytrorum apice margineque exteriore rufis. T. 3. p. 481.

498. *A. nigro-terminatum*, viride, elytris apice nigris, antennis corporis dimidia longitudine. T. 3. p. 481.

499. *A. clavicorne*, griſeo-fuſcum, tibiis poſticis rubris, antennis clavatis. T. 3. p. 482. t. 23. f. 13. 14.

Gr. L. rufus. L. S. N. p. 702.

500. *A. ſcutellatum*, fuſcum punctis 2. nigris, elytris nullis, thoracis ſcutello abdominis longitudine alas tegente. T. 3. p. 483. t. 23. f. 15. 16.

Gr. B. bipunctatus. L. S. N. p. 693.

501. *A. ſubulatum*, fuſcum, elytris nullis, thoracis ſcutello abdomine longiore alas tegente. T. 3. p. 484. t. 23. f. 17.

Gr. B. ſubulatus. L. S. N. p. 693.

502. *A. hamatum*, elytris nullis, thoracis ſcutello abdomine longiore: antice hamato, antennis longitudine abdominis. T. 3. p. 503. t. 42. f. 13.

503. *A. verrucoſum*, thorace ovato plano dentato verrucoſo, elytris aliſque fuſcis, abdomine nigro faſciis albis. T. 3. p. 486. t. 40. f. 6.

Gr. L. miliaris. L. S. N. p. 700.

504. *A. albipes*, thorace criſtato: ſegmento quadruplici, elytris obſcure viridibus, alis violaceis, femoribus poſticis albo-maculatis. T. 3. p. 487. t. 40. f. 7.

505. *A. roſeum*, viride, antennis flavis, alarum dimidia parte tibiisque poſticis roſeis. T. 3. p. 488. t. 41. f. 1.

506. *A. flavo-faſciatum*, fuſcum, capite thorace elytriſque faſciis longitudinalibus flavis. T. 3. p. 488. t. 40. f. 8.

507. *A. ſanguinolentum*, capite flavo-rubro-nigroque maculato, thorace flavo, elytris viridibus,

dibus, tibiis rubro-maculatis. T. 3. p. 489. t. 40. f. 9.

508. *A. haematopum*, griſeum punctatum, thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 490. t. 40. f. 10. *A. rubripes* cum ſp. 494 non confundendum.

Gr. L. haematopus. L. S. N. p. 700.

509. *A. carolinum*, fuſcum nebuloſum, thorace carinato: ſegmento unico, alis nigris margine flavis. T. 3. p. 491. t. 41. f. 2. 3.

Gr. L. carolinus. L. S. N. p. 701.

510. *A. obſcurum*, fuſcum, alis rubro-roſeis margine nigris macula hyalina alba, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 492. t. 41. f. 4.

Gr. L. obſcurus. L. S. N. p. 701.

511. *A. nigro-faſciatum*, viride maculis fuſcis, elytris nigro-maculatis, alis hyalinis vireſcentibus: medio faſcia nigra. T. 3. p. 493. t. 41. f. 5.

Gr. L. flavus. L. S. N. p. 702.

512. *A. ſerratum*, viride, thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 493. t. 41. f. 6. t. 42. f. 1.

Gr. B. ſerratus. L. S. N. p. 693.

513. *A. ſerrato-faſciatum*, viride, faſciis binis longitudinalibus griſeis, thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 495. t. 42. f. 2.

514. *A. dentatum*, fuſcum nebuloſum, thorace cymbiformi rugoſo: carina laevi, femoribus poſticis denticulatis, capite ovato. T. 3. p. 496. t. 42. f. 3.

515. *A. flavo-lineatum*, fuſcum, alis viridibus, thorace rotundato laevi, femoribus poſticis linea flava. T. 3. p. 497. t. 42. f. 4.

516. *A. femur rubrum*, griſeo-fuſcum, femoribus poſticis ſubtus rubris: intus flaveſcentibus nigro-maculatis, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 498. t. 42. f. 5.

517. *A. viridi-faſciatum*, viride, thorace carinato, elytris fuſcis margine inferiore viridibus, alis nigris baſi luteis. T. 3. p. 498. t. 42. f. 6.

518. *A. enſicorne*, viride, capite conico, antennis compreſſis, alis hyalinis. T. 3. p. 499. t. 48. f. 7.

Gr. A. brevicornis. L. S. N. p. 692.

519. *A. variegatum*, viridi-obſcurum, alis coeruleis, corpore faſciis maculisque flavis, femoribus baſi ſanguineis. T. 3. p. 500. t. 42. f. 8.

520. *A. longipenne*, viridi-flavum, capite thorace elytrisque abdomine duplo longioribus faſciis binis nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 9.

521. *A. acuminatum*, thorace nigro, macula flavo-viridi, elytris fuſcis macula viridi, femoribus poſticis faſciis tribus nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 10.

522. *A. aeneo-oculatum*, griſeo-fuſcum, thorace faſciis binis nigris, elytris unica griſea, femoribus poſticis intus tibiisque ſanguineis. T. 3. p. 502. t. 42. f. 11.

523. *A. punctatum*, griſeo-fuſcum, elytris lineis punctatis nigris. T. 3. p. 503. t. 42. f. 12.

33. GRYL-

33. Gryllus.

524. *Gr. domeſticus*, griſeo-fuſcus pallidus, capite faſciis transverſis fuſcis obſcuris. T. 3. p. 509. t. 24. f. 1 — 20.

Gr. A. domeſticus. L. S. N. p. 694.

525. *Gr. Gryllo-Talpa*, ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo-flavus, pedibus anticis latis compreſſis denticulatis. T. 3. p. 517.

Gr. A. Gryllo-Talpa. L. S. N. p. 693.

526. *Gr. Surinamenſis*, griſeo-fuſcus, thorace plano, elytris macula oblonga nigra, pedibus poſticis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 519. t. 43. f. 1.

527. *Gr. muticus*, capite elytrisque fuſco-caſtaneis, pedibus teſtaceis, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 2.

528. *Gr. ater*, nigro-fuſcus, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 3.

529. *Gr. bimaculatus*, niger, elytrorum baſi maculis binis flavis, antennis corpore brevioribus. T. 3. p. 521. t. 43. f. 4.

530. *Gr. faſciatus*, fuſcus, thorace elytrisque lineis longitudinalibus fulvis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 5.

531. *Gr. niveus*, albidus, elytris alisque niveis, thorace elongato, antennis femoribusque poſticis longiſſimis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 6.

532. *Gr. bipunctatus*, griſeo-fuſcus, elytris hyalinis puncto fuſco, alis carneis antennisque longiſſimis, thorace elongato. T. 3. p. 523. t. 43. f. 7.

533. *Gr. teſtaceus*, flavo-teſtaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda foeminae

 enſi-

enſifera recurvata. T. 3. p. 524. t. 43. f. 8.

Gr. A. minutus. L. S. N. p. 694.

Grylli ignoti pupa fuſca. T. 3. p. 524. t. 43. f. 9.

34. Blatta.

534. *Bl. culinaris*, ferrugineo-fuſca, alis maris abdomine brevioribus, foemina aptera. T. 3. p. 530. t. 25. f. 1 — 7.

Bl. orientalis. L. S. N. p. 688.

535. *Bl. lapponica*, nigro-fuſca, thoracis margine elytrisque dilute griſeis nigro-maculatis. T. 3. p. 533. t. 25. f. 8 — 15.

Bl. lapponica. L. S. N. p. 688.

536. *Bl. kakkerlac*, ferruginea, thoracis clypeo flaveſcente: maculis binis margineque poſtico fuſcis, abdomine rufo, antennis longiſſimis. T. 3. p. 536. t. 44. f. 1 — 3.

Bl. americana. L. S. N. p. 687.

537. *Bl. penſylvanica*, fuſca, thoracis clypeo albido: medio nigro-fuſco, elytris flavo-fuſcis antice albidis. T. 3. p. 537. t. 44. f. 4.

538. *Bl. abdomen nigrum*, obſcure fuſca, abdomine nigro, tarſis flavis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 5.

539. *Bl. livida*, fuſca, corpore ſubtus pedibusque fulvo-griſeis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 6.

540. *Bl. rufa*, oblonga rufa, pedibus teſtaceis, alis abdomine longioribus. T. 3. p. 539. t. 44. f. 7.

541. *Bl. ſurinamenſis*, fuſca, thorace atro nitido: margine antico flavo, pedibus teſtaceis. T. 3. p. 539. t. 44. f. 8.

Bl.

Bl. ſurinamenſis. L. S. N. p. 687.

542. *Bl. griſea*, oblonga cinereo-griſea, punctis aliquot minutiſſimis fuſcis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 9.

543. *Bl. nivea*, livida, pallida, thoracis clypeo elytrisque hyalinis albo-vireſcentibus, antennis flavis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 10.

Bl. nivea. L. S. N. p. 688.

544. *Bl. oblongata*, oblonga, flavo-teſtacea, thorace faſcia punctisque duobus nigris, antennis nigris hirſutiſſimis. T. 3. p. 541. t. 44. f. 11. 12.

Bl. oblongata. L. S. N. p. 689.

545. *Bl. minutiſſima*, ovata, nigro-fuſca, antennis brevioribus, thoracis lateribus albis hyalinis. T. 3. p. 542. t. 44. f. 13. 14.

35. FORFICVLA.

546. *F. major*, fuſca, pedibus teſtaceis, antennis articulis quatuordecim. T. 3. p. 545. t. 25. f. 16 — 25.

F. auricularia. L. S. N. p. 686.

547. *F. minor*, fuſca, capite thoraceque nigris, pedibus flavis, antennis articulis undecim. T. 3. p. 553. t. 25. f. 26 — 27.

F. minor. L. S. N. p. 686.

36. STAPHYLINVS.

548. *St. murinus*, villoſus griſeo-fuſco-vireſcens, nigro-nebuloſus, abdomine conico maculis nigris, capite maximo. T. 4. p. 13. t. 1. f. 1 — 6.

St. murinus. L. S. N. p. 683.

549. *St. pubeſcens*, villoſus nigro-fuſcus, maculis nigris viridi-griſeisque nitidis, corpore

 ſubtus

ſubtus argenteo, abdominis apice ſubrotundato. T. 4. p. 17.

550. *St. major*, niger totus, alis rufeſcentibus, abdomine elongato planiuſculo. T. 4. p. 18.

551. *St. balteatus*, niger nitidus, abdomine ſubtus elytrisque faſcia transverſali griſeo cinerea: punctis nigris. T. 4. p. 18. t. 1. f. 7 — 10.

St. maxilloſus. L. S. N. p. 683.

552. *St. bombilius*, hirſutus niger, capite thorace abdominisque apice viridi flavis nitidis. T. 4. p. 20.

St. hirtus. L. S. N. p. 683.

553. *St. erythropterus*, ater, elytris pedibusque rufis. T. 4. p. 21.

St. erythropterus. L. S. N. p. 683.

554. *St. politus*, niger nitidus, antennis obſcure fuſcis, abdomine elongato. T. 4. p. 22.

St. politus. L. S. N. p. 683.

555. *St. aeneocephalus*, obſcure fuſcus, capite thoraceque aeneis nitidis, tibiis pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 23.

556. *St. aeneus*, glaber aeneo-viridis nitidus, abdomine pedibusque nigris. T. 4. p. 23.

557. *St. rufus*, capite elytrorum abdominisque poſticis nigris. T. 4. p. 24. t. 1. f. 11 — 13.

St. rufus. L. S. N. p. 684.

558. *St. rufipes*, ovatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. T. 4. p. 24. t. 1. f. 14.

St. rufipes. L. S. N. p. 685.

559. *St. fulvus*, rufo-flavus poſtice niger, elytris pedibusque teſtaceis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 25.

St.

St. caraboides. L. S. N. p. 685.

560. *St. Boleti*, fuſcus, antennis pedibusque flavo-lividis pallidis. T. 4. p. 26. t. 1. f. 15 — 17.

St. Boleti. L. S. N. p. 686.

561. *St. riparius*, rufus, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. T. 4. p. 28. t. 1. f. 18.

St. riparius. L. S. N. p. 684.

37. Lampyris.

562. *L. noctiluca communis*, oblonga, ſupra nigro-fuſca, ſubtus albido-flava. T. 4. p. 31. t. 1. f. 19 — 33.

L. noctiluca. L. S. N. p. 643.

563. *L. ſanguinea*, nigra, thorace rubro maculis 5. nigris, elytris rubris, venis reticulatis. T. 4. p. 45. t. 2. f. 1 — 4.

L. ſanguinea. L. S. N. p. 646.

564. *L. nigro-rubra*, nigra, thorace toto nigro, elytris rubris: venis reticulatis. T. 4. p. 46.

565. *L. villoſa*, nigra, thorace elytrisque villoſis rubris, medio thoracis nigro. T. 4. p. 47.

L. coccinea. L. S. N. p. 646.

566. *L. ſurinamenſis*, ovata, elytris fuſcis: macula marginali triangulari flava, abdomine ſubtus fuſco apice flavo. T. 4. p. 48. t. 17. f. 1.

L. heſpera. L. S. N. p. 644.

567. *L. ignita*, ovata, elytris fuſcis: macula marginali ovata flava, abdomine ſubtus toto flavo. T. 4. p. 49. t. 17. f. 2.

L. ignita. L. S. N. p. 645.

568. *L. nitens*, oblonga, elytris pallide fuſcis: macula marginali oblonga fuſca, abdomine ſubtus rufo, poſtice flavo: ſegmento unico nigro. T. 4. p. 50. t. 17. f. 3.

569. *L. maculata*, ovata teſtacea, thorace faſcia elytriſque macula nigris. T. 4. p. 50. t. 17. f. 4.

570. *L. lucida*, oblonga, elytris fuſcis margine exteriore luteis, abdomine toto ſubtus flavo. T. 4. p. 51. t. 17. f. 5.

L. lucida. L. S. N. p. 645.

571. *L. phosphorea*, oblonga, elytris fuſcis margine exteriore flavis, abdomine atro poſtice flaviſſimo, pedibus teſtaceis. T. 4. p. 51. t. 17. f. 6.

L. phosphorea. L. S. N. p. 645.

572. *L. Pyralis*, oblonga, elytris obſcure fuſcis margine rufeſcentibus, abdomine atro poſtice flaviſſimo, pedibus fuſcis. T. 4. p. 52. t. 17. f. 7.

L. Pyralis. L. S. N. p. 644.

573. *L. Penſylvanica*, oblonga, elytris pallide griſeo-teſtaceis, thorace intra marginem nigro: maculis binis rubris. T. 4. p. 52. t. 17. f. 8.

574. *L. Italica*, oblonga, elytris nigro-fuſcis, thorace rufo: macula nigra in medio, capite nigro. T. 4. p. 54. t. 17. f. 9 — 11.

L. Italica. L. S. N. p. 645.

575. *L. ſerrata*, flavo-teſtacea, elytris ſtriatis reticulatis: faſciis tribus nigris, antennis longiſſimis ſerratis nigris. T. 4. p. 55. t. 17. f. 12.

Cantharis ſerrata. L. S. N. p. 649.

576.

576. *L. pectinata*, atra, antennis pectinatis, thorace lateribus flavis, elytris ſtriatis reticulatis. T. 4. p. 57. t. 17. f. 13 — 14.
Cantharis pectinata. L. S. N. p. 649.

577. *L. roſtrata*, ovata, elytris flavo-fulvis antice poſticeque nigris, thorace flavo macula nigra, capite roſtrato. T. 7. p. 622. t. 46. f. 11 — 13.

38. Telephorus.

578. *T. fuſcus*, thorace flavo-rubro macula nigra, elytris obſcuris cinereo-nigris. T. 4. p. 60. t. 2. f. 5 — 15.
Cantharis fuſca. L. S. N. p. 647.

579. *T. flavus*, thorace flavo-rufo, elytris teſtaceis, femorum poſteriorum apice nigro. T 4. p. 70.
Cantharis livida. L. S. N. p. 647.

580. *T. bimaculatus*, flavo-rufus, elytris teſtaceis apice nigris. T. 4. p. 71.

581. *T. teſtaceus*, niger, thorace rufeſcente macula nigra, elytris teſtaceis, femoribus nigris tibiisque flavis. T. 4. p. 71.
Cantharis teſtacea. L. S. N. p. 649.

582. *T. niger*, thorace flavo-rufo, capite elytrisque nigris, pedibus totis flavis. T. 4. p. 72.

583. *T. aeneus*, viridi-aeneus, elytris extrorſum rubris, capite antice flavo. T. 4. p. 73. t. 2. f. 16 — 18.
Cantharis aenea. L. S. N. p. 648.

584. *T. bipuſtulatus*, viridi-aeneus nitidus, elytris apice rubris. T. 4. p. 75.
Cantharis bipuſtulata. L. S. N. p. 648.

585. *T. coeruleus*, villoſus violaceo-coeruleus, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 76.
Cantharis coerulea. L. S. N. p. 650.
586. *T. faſciatus*, thorace obſcure viridi nitido, elytris nigris, faſciis duabus transverſis rubris. T. 4. p. 76.
Cantharis faſciata. L. S. N. p. 648.
587. *T. biguttatus*, niger, femoribus flavis, elytris apice luteis. T. 4. p. 77.
Cantharis biguttata. L. S. N. p. 648.
588. *T. penſylvanicus*, thorace elytrisque rufo-flavis, macula oblonga nigra in ſingulo elytro, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 78. t. 17. f. 15.

39. COLLIVRIS.
589. *C. ſurinamenſis*, fuſca, thorace ſubulato longiſſimo arcuato, elytris ſtriatis apice bidentatis, pedibus ferrugineis. T. 4. p. 80. t. 17. f. 16 — 18.
Attelabus ſurinamenſis. L. S. N. p. 619.

40. CARABVS.
Fam. 1.
590. *C. aeneo punctatus*, apterus, ſupra viridi-aeneus obſcurus, ſubtus niger, elytris punctis excavatis aureis quadruplici ordine: ſulcis elevatis. T. 4. p. 88. t. 3. f. 12.
591. *C. granulatus*, ſubapterus, ſupra viridi-aeneus, ſubtus niger, elytris tuberculis elongatis triplici ordine: ſulcis elevatis. T. 4. p. 88.
C. granulatus. L. S. N. p. 668.
592. *C. violaceus*, apterus, aeneo-niger nitidus, thorace ſubviolaceo, elytris punctis minutiſſi-

tiſſimis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 89.

C. violaceus. L. S. N. p. 669.

593. *C. coriaceus*, apterus, ater opacus, elytris punctis intricatis rugoſis. T. 4. p. 90.

C. coriaceus. L. S. N. p. 668.

594. *C. ſtriatus*, apterus, niger, elytris ſtriatis margine violaceis: punctis aureis excavatis triplici ſerie. T. 4. p. 90. t. 3. f. 1—6.

C. hortenſis. L. S. N. p. 668.

595. *C. aureus*, apterus, capite thoraceque aureis, corpore ſubtus nigro, elytris viridi-aeneis margine aureis: ſulcis elevatis nigris. T. 4. p. 91.

C. nitens. L. S. N. p. 669.

596. *C. coadunatus*, apterus, niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis ſcabriuſculis. T. 4. p. 92. t. 3. f. 13. 14.

Tenebrio caraboides. L. S. N. p. 677.

597. *C. melanocephalus*, apterus, niger nitidus, elytris laevibus, antennis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 93.

C. melanocephalus. L. S. N. p. 671.

598. *C. ſulcatus*, apterus, viridi-aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris ſulcatis. T. 4. p. 104. t. 17. f. 20.

C. auratus. L. S. N. p. 669.

599. *C. tuberculatus*, apterus, niger, elytris ſcabris: tuberculis conicis hirſutis, tibiis obſcure ferrugineis. T. 7. p. 623. t. 46. f. 14.

600. *C. albo-guttatus*, apterus, niger, elytris ſulcatis thoraceque maculis niveis. T. 7. p. 624. t. 46. f. 15. 16.

C. decemguttatus. L. S. N. p. 669.

601.

601. C. *elongatus*, apterus, elongatus, niger, thorace cordato angulato, abdomine ovali elytris profunde ſulcatis. T. 7. p. 626. t 47. f. 1.

602. C. *rugoſus*, apterus, niger, thorace rotundato, elytris ſtriis rugoſis atomisque aureis T. 7. p. 627. t. 47. f. 2.

Fam. 2.

603. C. *inquiſitor*, alatus, ſupra aeneo-fuſcus, ſubtus viridi-aureus, elytris ſtriatis margine aeneis: punctis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 94.

C. inquiſitor. L. S. N. p. 669.

604. C. *ruficornis*, alatus, niger, antennis rufis, pedibus corporeque ſubtus fuſco-caſtaneis, elytris ſtriatis. T. 4. p. 95.

605. C. *rufipes*, alatus, fuſcus, elytris ſtriatis, corpore ſubtus rufeſcente, pedibus antennisque ferrugineis. T. 4. p. 96.

606. C. *nigro-ſtriatus*, alatus, totus niger nitidus, elytris ſtriatis. T. 4. p. 96.

C. leucophthalmos. L. S. N. p. 668.

607. C. *cupreus*, alatus, ſupra viridi-aeneus, ſubtus niger, antennis baſi rufis. T. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.

C. cupreus. L. S. N. p. 672.

608. C. *vulgaris*, alatus, ſupra viridi-aeneus nitidus, ſubtus niger, pedibus antennisque nigris. T. 4. p. 97.

C. vulgaris. L. S. N. p. 672.

609. C. *aeneus*, alatus, corpore ovato brevi ſupra nigro-aeneo, ſubtus nigro, thorace convexo, elytris laevibus, antennis baſi rufis. T. 4. p. 98.

610.

610. C. *ſexpunctatus*, alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-aeneis: punctis ſex impreſſis. T. 4. p. 99.
C. 6-punctatus. L. S. N. p. 672.

611. C. *cyanocephalus*, alatus, capite elytrisque viridi-coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. T. 4. p. 100. t. 3. f. 17.
C. cyanocephalus. L. S. N. p. 671.

612. C. *latus*, alatus, niger nitidus, elytris ſtriatis, pedibus antennisque rufis. T. 4. p. 101.
C. latus. L. S. N. p. 672.

613. C. *ferrugineus*, alatus, flavo-griſeus nitidus, oculis nigris, elytris ſtriatis. T. 4. p. 101.
C. ferrugineus. L. S. N. p. 672.

614. C. *bimaculatus*, alatus, ſupra niger ſubtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque flavis. T. 4. p. 102.

515. C. *quadripunctatus*, alatus, niger nitidus, elytris ſubſtriatis: punctis quatuor impreſſis. T. 4. p. 102.

616. C. *crepitans*, alatus, ferrugineus, thorace anguſto, elytris cinereo-nigris. T. 4. p. 103. t. 3. f. 18 — 20.
C. crepitans. L. S. N. p. 671.

617. C. *Sycophanta*, alatus, nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus ſtriatis, abdomine viridi-aureo. T. 4. p. 109. t. 17. f. 19.
C. Sycophanta. L. S. N. p. 670.

618. C. *americanus*, alatus, niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris ſtriatis. T. 4. p. 107. t. 17. f. 21.
C. americanus. L. S. N. p. 671.

619. C. *penſylvanicus*, rufo-fuſcus, capite obſcuro, antennis pedibus corporeque ſubtus teſtaceis,

ceis, elytris ſtriatis. T. 4. p. 108. t. 17. f. 22.

41. Cicindela.

620. *C. campeſtris*, viridis, nitida, elytris ſingulis punctis ſex albis. T. 4. p. 113. t. 4. f. 1 — 6.

C. campeſtris. L. S. N. p. 657.

621. *C. ſylvatica*, ſupra nigra, ſubtus viridis nitida, elytris ſingulis faſcia punctisque tribus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 7.

C. ſylvatica. L. S. N. p. 658.

622. *C. maculata*, ſupra viridi-griſea nitida, ſubtus viridi-aurea, elytris ſingulis faſcia lunulisque duabus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 8.

C. hybrida. L. S. N. p. 657.

623. *C. riparia*, viridi-aenea, elytris punctis latis excavatis griſeo-viridibus. T. 4. p. 117. t. 4. f. 9.

C. riparia. L. S. N. p. 658.

624. *C. ſtriata*, aenea nitidiſſima, capite ſtriato elytris dimidio ſtriatis punctatis: intus laevibus. T. 4. p. 118.

C. aquatica. L. S. N. p. 658.

625. *C. flavipes*, capite thoraceque viridi-aeneis, elytris pallide fuſcis nigro-maculatis, antennis pedibusque flaveſcentibus. T. 4. p. 119.

C. flavipes. L. S. N. p. 658.

626. *C. chinenſis*, capite corporeque ſubtus coeruleo-violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. T. 4. p. 119. t. 17. f. 23.

627.

627. *C. carolina*, purpurea nitida viridi-aureo-marginata, elytrorum apice antennis pedibusque flavis. T. 4. p. 120. t. 17. f. 24.

628. *C. capenſis*, viridi-aenea, elytris albis: lineis maculisque ramoſis aeneis. T. 7. p. 628. t. 47. f. 3. 4.

C. capenſis. L. S. N. p. 657.

629. *C. marginata*, nigra, thorace elytrisque margine tomentoſo flavo-griſeo. T. 7. p. 629. t. 47. f. 5.

42. Bvprestis.

Fam. 1.

630. *B. mariana*, nitida, ſupra fuſco-aenea, ſubtus rubro-cuprea, elytris rugoſis poſtice dehiſcentibus. T. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19.

B. mariana. L. S. N. p. 660.

631. *B. chryſo-ſtigma*, fuſca, elytris ſingulis maculis tribus rubro-aureis impreſſis, abdomine ſubtus viridi-aureo: margine purpureo nitido. T. 4. p. 130.

B. chryſo-ſtigma. L. S. N. p. 660.

632. *B. violacea*, viridi-aenea ſeu coerulea nitida, elytris ſtriatis. T. 4. p. 130. t. 4. f. 10 — 17.

B. ruſtica. L. S. N. p. 660.

633. *B. acuminata*, nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace laevi. T. 4. p. 133.

634. *B. 4-punctata*, ſubviridi-nigra, thorace punctis quatuor impreſſis. T. 4. p. 134.

B. 4-punctata. L. S. N. p. 662.

Obſ. 633. et 634. ad ſequentem forte familiam ſpectant.

635. *B. ſternicornis*, viridi-aurata, elytris fuſco-caſtaneis ſerrato-tridentatis, thorace punctato,

ſtato, ſterno porrecto. T. 4. p. 136. t. 17. f. 25.

B. ſternicornis. L. S. N. p. 660.

636. *B. viridi-aenea*, viridi-aurea obſcura, nitida ſupra, nigra ſubtus, elytris ſerratis ſulcatis. T. 7. p. 631. t. 47. f. 8. 9.

637. *B. aeneo-collis*, capite thoraceque rubro-cupreis, elytris ſulcatis punctatis ſerratis cupreo-fuſcis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 10.

638. *B. ruſicaudis*, nigra, elytris ſerratis ſubſulcatis poſtice rufis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 11.

639. *B. rubro-aurea*, rubro-cuprea aurata virideſcens, elytris ſerratis punctatis, pedibus viridi-aureis. T. 7. p. 635. t. 47. f. 14.

Fam. 2.

640. *B. flavo-punctata*, nigra, thorace margine flavo, elytris punctis abdomineque ſubtus maculis flavis quadruplici ordine. T. 4. p. 129.

641. *B. albo-punctata*, coeruleo-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis maculis quinque albis. T. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

B. octo-guttata. L. S. N. p. 659.

642. *B. viridis*, viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus ſcabris integerrimis. T. 4. p. 133. t. 5. f. 1. 2.

643. *B. gigantea*, viridi-aenea nitidiſſima, elytris rugoſo-ſulcatis, thorace maculis binis nigro-aeneis. T. 4. p. 135.

B. gigantea. L. S. N. p. 659.

644. *B. linearis*, lineari-oblonga, nigro-aenea cinereo-maculata, elytris carinatis, thorace rugoſo poſtice trilobo. T. 4. p. 137. t. 77. f. 26.

B. li-

B. linearis. L. S. N. p. 663.

645. *B. pigmaea*, nigra nitida, elytris coeruleo-violaceis nitidiſſimis. T. 4. p. 137. t. 17. f. 27.

646. *B. faſcicularis*, viridi-aurata obſcura, capite thorace elytrisque ſcabris hirſutiſſimis, villis faſciculisque flavis et rubris. T. 7. p. 629. t. 47. f. 6. 7.

B. faſcicularis. L. S. N. p. 661.

647. *B. fulgens*, cupreo-aurea nitida, elytris laevibus: maculis quatuor cupreis faſciaque lata transverſali teſtacea. T. 7. p. 633. t. 47. f. 12.

648. *B. aurea*, ſupra viridi-aurea coeruleſcens nitidiſſima, ſubtus aurea, elytris bidentatis punctatis: ſulcis ſenis faſciaque longitudinali aurea. T. 7. p. 634. t. 47. f. 13.

B. aurulenta. L. S. N p. 661.

43. Elater.

549. *E. rufus*, totus rufus, oculis nigris. T. 4. p. 144. t. 5. f. 18.

550. *E. aeneo-pectinicornis*, viridi-aeneus obſcurus nitidus, antennis pectinatis. T. 4. p. 145. t. 5. f. 3 — 17.

E. pectinicornis. L. S. N. p. 655.

551. *E. fuſcus major*, nigro-fuſcus nitidus pedibus fuſco-caſtaneis, abdomine ſupra rubente. T. 4. p. 146.

552. *E. fuſcus minor*, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris obſcure fuſcis, pedibus antennisque fuſcis. T. 4. p. 147.

553. *E. obtuſus*, corpore obtuſo (brevi) ſubtus nigro, thorace nigro, elytris fuſcis griſeo-

villoſis, antennis rufis. T. 4. p. 147. t. 5. f. 19 — 22.

654. *E. inaequalis*, niger, maculis villoſis griſeis, elytris ſcabris, thorace cavitatibus impreſſis. T. 4. p. 148.

655. *E. rufo-unguiculatus*, fuſco-aeneus nitidus, maculis villoſis viridi-griſeis, antennis nigris unguibus rufis. T. 4. p. 148.

E. teſſelatus. L. S. N. p. 655.

656. *E. aeneus rufipes*, viridi-aeneus ſeu violaceu nitidus, pedibus fulvis. T. 4. p. 149.

E. aeneus. L. S. N. p. 655.

657. *E. cruciatus*, pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fulvis: cruce maculisque binis nigris. T. 4. p. 149.

E. cruciatus. L. S. N. p. 653.

658. *E. rufipes*, nigro-fuſcus, maculis nebuloſc villoſis viridi-griſeis, plantis (tarſis) rufi T. 4. p. 150.

E. murinus. L. S. N. p. 659.

659. *E. fuſcus flavipes*, capite thoraceque nigris elytris rufo-fuſcis, pedibus flavis, antennis rufis. T. 4. p. 151.

E. ſputator. L. S. N. p. 654.

660. *E. niger*, totus ater nitidus. T. 4. p. 151.

E. niger. L. S. N. p. 656.

661. *E. ſanguineus*, niger, elytris rubris. T. 4 p. 151.

E. ſanguineus. L. S. N. p. 654.

662. *E. balteatus*, niger, elytris antice dimidiato rufis, poſtice nigris. T. 4. p. 152.

E. balteatus. L. S. N. p. 654.

663. *E. flavo-pectinicornis*, thorace fuſco pilis rufis, elytris flavis apice nigris, corpore ſubtus nigro, antennis pectinatis. T. 4. p. 153.

E. ca-

E. caſtaneus. L. S. N. p. 654.

664. *E. ruficollis*, thorace rubro nitido, antice nigro, elytris corporeque nigris. T. 4. p. 153.

E. ruficollis. L. S. N. p. 653.

665. *E. variabilis*, thorace rufo, capite corporeque nigris elytris mari flavis, foeminae fuſcis flavo-marginatis. T. 4. p. 154.

E. linearis. L. S. N. p. 653.

666. *E. undulatus*, griſeo-murinus villoſus; elytris faſciis tribus undulatis transverſis nigris. T. 4. p. 155. t. 5. f. 23 — 26.

667. *E. nigro-maculatus*, capite nigro, thorace rufo: maculis tribus oblongis nigris, elytris pallide fuſcis. T. 4. p. 158.

668. *E. lineatus*, thorace nigro margine flavo fuſco, elytris pallide flavo-fuſcis: ſutura nigra. T. 4. p. 158.

E. triſtis. L. S. N. p. 655.

669. *E. aeneo-niger*, nigro-viridi-aeneus nitidus, pedibus nigris. T. 4. p. 159.

670. *E. oculatus*, niger, thorace maculis binis ovatis villoſis aterrinis. T. 4. p. 159. t. 17. f. 28.

E. oculatus. L. S. N. p. 651.

671. *E. noctilucus*, fuſcus, thoracis lateribus macula flava glabra convexa nitida. T. 4. p. 160. t. 18. f. 1.

E. noctilucus. L. S. N. p. 651.

672. *E. phosphoreus*, fuſco-caſtaneus, thorace poſtice maculis duabus flavis glabris, antennis pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 161. t. 18. f. 2.

E. phosphoreus. L. S. N. p. 652.

673. *E. piceus*, totus ater nitidus, elytris laeviſſimis. T. 4. p. 162. t. 12. f. 3.

674. *E. lividus*, pallide fuſco-rufeſcens, antennis rufis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 162. t. 18. f. 4.

675. *E. flavipes*, nigro-fuſcus, pedibus antennisque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 163. t. 18. f. 5.

676. *E. maculatus*, obſcure teſtaceus, thorace antice nigro, ſingulo elytro maculis binis irregularibus nigris. T. 4. p. 163. t. 18. f. 6.

44. SILPHA.

677. *S. Veſpillo*, nigra, elytris truncatis abdomine brevioribus: faſcia lata duplici ferruginea transverſa undata. T. 4. p. 168. t. 6. f. 1 — 3. 5 — 6.

S. Veſpillo. L. S. N. p. 569.

678. *S. nigra major*, tota atra, elytris truncatis abdomine brevioribus. T. 4. p. 173. t. 6. f. 4.

S. germanica. L. S. N. p. 569.

679. *S. thoracica*, nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus: unica elevata. T. 4. p. 174. t. 6. f. 7 — 9.

S. thoracica. L. S. N. p. 571.

680. *S. rufo-clavata*, oblonga, nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa. T. 4. p. 176.

S. littoralis. L. S. N. p. 570.

681. *S. punctata*, nigra, nitida, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, clava antennarum nigra. T. 4. p. 177. t. 6. f. 10 — 19.

S. atrata. L. S. N. p. 571.

682.

682. *S. quadripunctata*, corpore nigro, thorace teſtaceo: macula magna nigra, elytris flavo-teſtaceis: punctis duobus nigris. T. 4. p. 181.

S. quadripunctata. L. S. N. p. 571.

683. *S. rugoſa*, nigra opaca, elytris tuberculatis: lineis tribus elevatis inaequalibus. T. 4. p. 182. T. 7. p. 600. t. 44. f. 20 — 25.

S. rugoſa. L. S. N. p. 571.

684. *S. tomentoſa*, villoſa, ſupra nigro-fuſca, ſubtus atra, capite tomentoſo, elytris lineis tribus elevatis. T. 4. p. 183.

685. *S. cimicoides*, ſupra fuſco-caſtanea rufo-marginata, ſubtus rufa, elytris lineis ſenis punctisque excavatis. T. 4. p. 183.

S. ferruginea. L. S. N. p. 572.

686. *S. maculata*, ſupra rufo-fuſca nigro-maculata, ſubtus rufa immaculata. T. 4. p. 184.

S. griſea. L. S. N. p. 574.

687. *S. oblonga*, oblonga, fuſco-nigra, elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. T. 4. p. 185.

S. oblonga. L. S. N. p. 572.

688. *S. quadripuſtulata*, nigra, oblonga, depreſſa, elytris ſingulis maculis duabus rubris. T. 4. p. 185. t. 6. f. 20. 21.

S. quadripuſtulata. L. S. N. p. 570.

689. *S. bipuſtulata*, nigra, corpore obtuſo, (brevi) elytris ſingulis macula unica rubra. T. 4. p. 186. t. 6. f. 22. 23.

S. bipuſtulata. L. S. N. p. 570.

690. *S. Colon*, rufo-fuſca nigro-maculata, thorace duplici puncto impreſſo, corpore ſubtus toto fuſco. T. 4. p. 187. t. 6. f. 24.

S. Colon. L. S. N. p. 573.

691. *S. rufipes*, ſupra nigra, ſubtus fuſca, pedibus rufis, elytris laevibus. T. 4. p. 188.

45. Dermestes.

692. *D. lardarius*, niger, elytris antice cinereis nigro-punctatis. T. 4. p. 192. t. 7. f. 1 — 17.

D. lardarius. L. S. N. p. 563.

693. *D. nebuloſus*, niger cinereo-nebuloſus, corpore ſubtus albido-cineraſcente, ſcutello hirſuto rufo. T. 4. p. 197.

D. murinus. L. S. N. p. 563.

694. *D. bipunctatus*, ovatus, niger, elytris ſingulis puncto albo. T. 4. p. 197.

D. Pellio. L. S. N. p. 562.

695. *D. tomentoſus*, oblongus, villoſus, griſeo-murinus, oculis nigris, pedibus fulvis. T. 4. p. 199. t. 7. f. 18. 19.

696. *D. undatus*, oblongus, niger, elytris faſcia alba duplici transverſa undulata. T. 4. p. 199.

D. undatus. L. S. N. p. 562.

697. *D. Scrophulariae*, ovatus, niger, maculis ſquamoſis albis, ſutura elytrorum rubra. T. 4. p. 200. t. 7. f. 20 — 22.

Byrrhus Scrophulariae. L. S. N. p. 568.

698. *D. Muſeorum*, ovatus, fuſcus obſcurus, maculis ſquamoſis griſeis. T. 4. p. 203. t. 8. f. 1 — 14.

Byrrhus Muſeorum. L. S. N. p. 568.

699. *D. Pilula*, ovatus, ſupra nigro-aeneus, ſubtus totus niger, elytris faſciis interruptis aeneis. T. 4. p. 213. t. 7. f. 23 — 26.

Byrrhus Pilula. L. S. N. p. 568.

700.

700. *D. fornicatus*, fuſcus obſcurus, corpore ovato laevi fornicato, antennis longiſſimis: clava ſubulata. T. 4. p. 216. t. 8. f. 15.

Obſ. An potius Ptini ſpecies vel forte diſtinctum genus.

701. *D. atomarius*, ovatus, minutiſſimus, nigro-fuſcus, antennis corporis dimidia longitudine: apice hirſutiſſimis. T. 4. p. 218. t. 8. f. 16 — 20.

702. *D. Armadillus*, minutiſſimus, ovatus, niger nitidus, thoracis marginibus pedibusque rufo-fuſcis pallidis. T. 4. p. 220. t. 8. f. 21 — 23.

703. *D. ater*, ovatus, nigro-fuſcus, antennis rufis. T. 4. p. 223. t. 18. f. 7.

704. *D. maculatus*, ovatus, fuſcus, thoracis lateribus cinereis abdomine ſubtus albo-nigroque maculato, antennis rufis. T. 4. p. 223.

705. *D. hemipterus*, nigro-fuſcus, elytris abbreviatis pallide griſeis faſcia transverſa undulata nigra, pedibus rufis. T. 4. p. 224.

D. hemipterus. L. S. N. p. 565.

46. Ptinus.

706. *Pt. pertinax*, nigro-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ad angulos macula flava. T. 4. p. 227. t. 8. f. 24 — 28.

Pt. pertinax. L. S. N. p. 565.

707. *Pt. rufo-villoſus*, rubro-fuſcus villoſus, oculis nigris. T. 4. p. 230.

708. *Pt. punctatus*, griſeo-fuſcus, elytris ſtriatis punctis excavatis. T. 4. p. 230.

709. *Pt. mollis*, rufo-fuſcus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. T. 4. p. 230. t. 8. f. 29 — 31.

Pt. mollis. L. S. N. p. 565.

710. *Pt. rapax*, ovatus, rufo-fuſcus albedine maculatus, thorace angulato villis flavis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 231. t. 9. f. 1 — 7.

Pt. Fur. L. S. N. p. 566.

711. *Pt. teſtaceo-villoſus*, oblongus, griſeo-teſtaceus villoſus, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 235. t. 9. f. 8 — 9.

47. Scarabaevs.

Fam. 1.

712. *Sc. naſicornis*, ſcutellatus, fuſco-caſtaneus, elytris laevibus, thorace gibbo, capite cornu incurvato. T. 4. p. 255.

Sc. naſicornis. L. S. N. p. 544.

713. *Sc. lunaris*, exſcutellatus, fuſco-caſtaneus, thorace gibbo, elytris ſulcatis, capitis clypeo lunato: cornu erecto. T. 4. p. 257. t. 10. f. 1.

Sc. lunaris. L. S. N. p. 543.

714. *Sc. cylindricus*, ſcutellatus, cylindricus, niger, capite cornu incurvato, thorace antice truncato quinquedentato. T. 4. p. 258. t. 10. f. 2. 3.

Sc. cylindricus. L. S. N. p. 544.

715. *Sc. ſtercorarius*, ſcutellatus, ſupra niger, ſubtus violaceus, elytris ſulcatis, antennis rufis, capite tuberculato. T. 4. p. 259. t. 9. f. 10 — 26.

Sc. ſtercorarius. L. S. N. p. 550.

716.

716. *Sc. vernalis*, ſcutellatus, violaceus totus, elytris glabris laeviſſimis, antennis nigris, capite tuberculato. T. 4. p. 262. t. 10. f. 4.
Sc. vernalis. L. S. N. p. 551.

717. *Sc. Typhoeus*, ſcutellatus, niger, elytris ſulcatis, thorace cornubus tribus incumbentibus. T. 4. p. 262. t. 10. f. 5.
Sc. Typhoeus. L. S. N. p. 543.

718. *Sc. capitatus*, ſcutellatus, nigro-fuſcus, corpore oblongo, elytris ſtriatis, capite magno laevi. T. 4. p. 263. t. 10. f. 6.
Sc. rufipes. L. S. N. p. 559.

719. *Sc. Foſſor*, ſcutellatus, oblongus, ater, capite magno tnberculis tribus. T. 4. p. 264. t. 10. f. 7.
Sc. Foſſor. L. S. N. p. 548.

720. *Sc. nuchicornis*, exſcutellatus, ater, corpore ovato brevi, elytris griſeis nigro-maculatis, occipite maris ſpina armato. T. 4. p. 265.
Sc. nuchicornis. L. S. N. p. 547.

721. *Sc. pedellus*, ſcutellatus, oblongus, niger, elytris ſulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis. T. 4. p. 266. t. 10. f. 8. 9.
Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548.

722. *Sc. fimetarius*, ſcutellatus, oblongus, niger, pedibus fuſcis, capite laevi, elytris griſeis: maculis linearibus nigris. T. 4. p. 267. t. 10. f. 10. 11.
Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548. β.

723. *Sc. ſubterraneus*, exſcutellatus, oblongus, niger totus, capite tuberculis tribus, elytris profunde ſulcatis. T. 4. p. 268.
Sc. ſubterraneus. L. S. N. p. 548.

724. *Sc. conſpurcatus*, ſcutellatus, nigro-fuſcus, thoracis margine fulvo, elytris ſtriatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. T. 4. p. 268.

Sc. conſpurcatus. L. S. N. p. 549.

725. *Sc. femoratus*, ſcutellatus, niger, corpore ovato, elytris rugoſis ſuturis quatuor, femoribus anticis maximis. T. 4. p. 269. t. 10. f. 12.

Sc. ſabuloſus. L. S. N. p. 551.

726. *Sc. erraticus*, ſcutellatus, niger, elytris teſtaceis ſubſtriatis, capite tuberculo unico, antennis nigris. T. 4. p. 270.

Sc. erraticus. L. S. N. p. 548.

727. *Sc. ater*, ſcutellatus, niger totus, corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris leviter ſtriatis. T. 4. p. 270.

728. *Sc. haemorrhoidalis*, ſcutellatus, niger, elytris profunde ſulcatis apice rufis. T. 4. p. 271.

Sc. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 548.

729. *Sc. quisquilius*, exſcutellatus, niger nitidus, elytris ſtriatis livido-teſtaceis. T. 4. p. 271.

Sc. quisquilius. L. S. N. p. 558.

730. *Sc. Aloëus*, ſcutellatus, niger, thorace tricorni: intermedio longiore recurvato. T. 4. p. 302.

Sc. Aloëus. L. S. N. p. 543.

731. *Sc. Hercules*, ſcutellatus, niger, elytris griſeis nigro-maculatis, thorace cornu incurvo maximo ſubtus bidentato, capitis recurvato multidentato. T. 4. p. 304. t. 18. f. 9.

Sc. Hercules. L. S. N. p. 541.

732. *Sc. Tityus*, ſcutellatus, griſeus nigro-maculatus, capite unicorni recurvato, thorace tri-

tricorni incurvato. T. 4. p. 306. t. 18. f. 10.

Sc. Tityus. L. S. N. p. 542.

733. *Sc. Moloſſus*, exſcutellatus, niger, capitis clypeo lunato unicorni, thorace retuſo bidentato utrinque impreſſo, elytris laevibus. T. 4. p. 307. t. 18. f. 11.

Sc. Moloſſus. L. S. N. p. 543.

734. *Sc. Penſylvanicus*, ſcutellatus, capite nigro tuberculo unico, thorace elytrisque laevibus olivaceis: maculis punctisque nigris. T. 4. p. 309. t. 18. f. 12.

735. *Sc. Carolinus*, exſcutellatus, niger, capite ovali tuberculato, thorace retuſo bituberculato utrinque impreſſo, elytris ſulcatis. T. 4. p. 310. t. 18. f. 13.

Sc. Carolinus. L. S. N. p. 545.

736. *Sc. criſtatus*, exſcutellatus, fuſco-caſtaneus nigricans, thorace gibbo: in medio margine angulato, capite lamella angulata elevata. T. 7. p. 636. t. 47. f. 15.

Sc. Gigas. L. S. N. p. 549.

737. *Sc. tricornutus*, exſcutellatus, niger ſplendens, capitis clypeo lunato: cornu recto, thorace retuſo: cornubus duobus porrectis. T. 7. p. 637. t. 47. f. 16.

738. *Sc. quadridentatus*, exſcutellatus, niger ſplendidus, capitis clypeo lunato: cornu recurvato denticulato, thorace retuſo quadridentato. T. 7. p. 638. t. 47. f. 17.

739. *Sc. crenatus*, exſcutellatus, niger, capitis clypeo lunato margine antice denticulato, thorace elytrisque laevibus. T. 7. p. 638. t. 47. f. 18.

740.

740. *Sc. pilularius*, exſcutellatus, niger glaber, capite magno depreſſo, thorace poſtice rotundato. T. 4. p. 311. t. 18. f. 14.

Sc. pilularius. L. S. N. p. 550.

741. *Sc. feſtivus*, exſcutellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro maculis nigris, elytris rubro-aeneis ſulcatis. T. 4. p. 315. t. 18. f. 15.

Sc. feſtivus. L. S. N. p. 552.

742. *Sc. ebenus*, ſcutellatus, ater, oblongus, convexus, laevis, thorace antice cavitate impreſſo, capite bituberculato. T. 4. p. 317. t. 19. f. 1.

743. *Sc. tuberculatus*, ſcutellatus, oblongus, griſeo-cinereus, elytris tuberculis piloſis, femoribus anticis maximis, capite recondito. T. 4. p. 318. t. 19. f. 2.

744. *Sc. nanus*, ſcutellatus, oblongus, nigro-fuſcus, capite lato, elytris ſtriatis, antennis rufis. T. 4. p. 318. t. 19. f. 3.

Fam. 2.

745. *Sc. Fullo*, ſcutellatus, niger ſ. rufus, maculis ſparſis albidis ſquamoſis, antennis heptaphyllis. T. 4. p. 272. t. 10. f. 13.

Sc. Fullo. L. S. N. p. 553.

746. *Sc. Melolontha*, ſcutellatus, rufo-fuſcus, thorace villoſo, abdominis lateribus albo-maculatis, cauda acuta inflexa. T. 4. p. 273. t. 10. f. 14.

Sc. Melolontha. L. S. N. p. 554.

747. *Sc. ſolſtitialis*, ſcutellatus, villoſus, griſeo-teſtaceus, capite nigro, pedibus fulvis, abdominis lateribus albo-maculatis. T. 4. p. 276. t. 10. f. 15.

Sc. ſolſtitialis. L. S. N. p. 554.

748.

748. *Sc. aeneus*, ſcutellatus, viridis nitidus, elytris ſulcatis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 16.

749. *Sc. fulvus*, ſcutellatus, flavo-rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiſſimis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 17.

Sc. brunnus. L. S. N. p. 556.

750. *Sc. viridicollis*, ſcutellatus, elytris obſcure flavis, capite thoraceque violaceis ſ. viridibus nitidis, pedibus nigris. T. 4. p. 278. t. 10. f. 18.

Sc. horticola. L. S. N. p. 554.

751. *Sc. Chryſis*, ſcutello longiſſimo, corpore ovato convexo: ſupra viridi-nitente, infra viridi-aeneo, pectore porrecto. T. 4. p. 319. t. 19. f. 4.

Sc. Chryſis. L. S. N. p. 551.

752. *Sc. lineola*, ſcutellatus, niger nitidus flavo-maculatus, capite thoraceque linea flava, thoracis margine flavo. T. 4. p. 320. t. 19. f. 5.

Sc. lineola. L. S. N. p. 552.

753. *Sc. nigrocephalus*, ſcutellatus, rufo-lividus, capite rufo poſtice nigro, corpore oblongo ſubtus fuſco. T. 4. p. 321. t. 19. f. 6.

754. *Sc. gibboſus*, ſcutellatus, fuſco-caſtaneus, corpore oblongo ſubtus villoſo rufo, thorace tuberculato, elytris ſtriato-punctatis. T. 4. p. 322. t. 19. f. 7.

Fam. 3.

755. *Sc. Smaragdus*, ſcutellatus viridi-aureus, elytris glabris: lineis transverſis albidis, pectore porrecto lateribus unidentatis. T. 4. p. 279. t. 11. f. 1 — 27.

Sc. auratus. L. S. N. p. 557.

756. *Sc. viridulus*, ſcutellatus aureo-viridis nitidus, elytris rugoſis, abdomine poſtice albedine maculato. pectore mutico. T. 4. p. 297.
Sc. nobilis. L. S. N. p. 558.
757. *Sc. faſciatus*, ſcutellatus niger, tomentoſo-flavus, elytris faſciis duabus transverſis luteis coaduriatis. T. 4. p. 299. t. 10. f. 19. 20.
Sc. faſciatus. L. S. N. p. 556.
758. *Sc. coriarius*, ſcutellatus aeneo-niger, nitidus, corpore planiuſculo glabro, thorace ſuturis binis totidemque tuberculis. T. 4. p. 300. t. 10. f. 21.
759. *Sc. albo-punctatus*, ſcutellatus, niger albo-punctatus, corpore depreſſo. T. 4. p. 301. t. 10. f. 22.
Sc. variabilis. L. S. N. p. 558.
760. *Sc. farinoſus*, ſcutellatus niger, ſquamulis griſeo-viridibus, corpore depreſſo. T. 4. p. 302. t. 10. f. 23.
Sc. farinoſus. L. S. N. p. 555.
761. *Sc. nitidus*, ſcutello minimo, viridis obſcurus, thorace angulato elytrisque flavo-marginatis, capite ſpina recumbente. T. 4. p. 322. t. 19. f. 8. 9.
Sc. nitidus. L. S. N. p. 552.
762. *Sc. marginatus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſcia marginali flavo-fulva. T. 4. p. 324. t. 19. f. 10.
763. *Sc. punctato-marginatus*, ſcutellatus niger, thorace faſcia marginali flavo-fulva; puncto nigro, elytris maculis quatuor margineque flavo-fulvis. T. 7. p. 639. t. 47. f. 20.
764. *Sc. carbonarius*, ſcutellatus, totus niger nitidus, corpore depreſſo, elytris glaberrimis: areis excavatis. T. 4. p. 324.

765.

765. *Sc. bimaculatus*, ſcutellatus fuſco-caſtaneus, nitens, elytris ſingulis macula magna irregulari flava. T. 7. p. 639. t. 47. f. 19.

766. *Sc. rufus*, ſcutellatus, ſupra rufus, ſubtus niger nitidus, abdomine maculis lateralibus niveis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 1.

767. *Sc. albo-guttatus*, ſcutellatus, obſcure rubro-purpureus, capite nigro, thorace linea alba marginali elytrisque punctis albis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 2. *Sc. albo-punctatus.*

Sc. capenſis. L. S. N. p. 556.

768. *Sc. cinctus*, ſcutellatus flavo-griſeus, thorace elytrisque flavo-cinctis, corpore ſubtus nigro maculis albis. T. 7. p. 641. t. 48. f. 3.

769. *Sc. balteatus*, ſcutellatus niger, elytris medio rufis. T. 7. p. 642. t. 48. f. 4.

770. *Sc. ruficollis*, ſcutellatus nitidus, thorace podiceque rufo-fuſcis, elytris ſtriatis viridi-auratis: apice puncto albo. T. 7. p. 642. t. 48. f. 5.

771. *Sc. ruber*, ſcutellatus nitidus, thorace elytrisque ſtriatis rubris, capite pedibus corporeque ſubtus nigris. T. 7. p. 643. t. 48. f. 6.

772. *Sc. cinereo-nebuloſus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſciis et maculis nebuloſis cinereis. T. 7. p. 643. t. 48. f. 7.

773. *Sc. tomentoſus*, ſcutellatus, hirſutus, capite thoraceque viridi-aureis, villis flavis, elytris teſtaceis: lineis tribus nigro-viridibus. T. 7. p. 644. t. 48. f. 8.

774. *Sc. Stigma*, ſcutellatus, hirſutiſſimus, capite thoraceque nigris, elytris abbreviatis obſcure teſtaceis: apice macula flava, podice flavo-villoſo. T. 7. p. 645. t. 48. f. 9.

775.

775. *Sc. quadratus*, ſcutellatus, hirſutus, thorace nigro flavo-marginato, elytris abbreviatis fulvis: intus margine flavo, corpore ſubtus villis albidis. T. 7. p. 645. t. 48. f. 10. 11.

776. *Sc. obſcure purpureus*, ſcutellatus, villoſus, thorace nigro elytrisque obſcure purpureis: maculis albis ſparſis, abdomine ſubtus albo. T. 7. p. 646. t. 48. f. 12.

48. LVCANVS.

777. *L. Cervus*, fuſco-caſtaneus, maxillis maximis corniformibus ramoſis apice bifurcatis. T. 4. p. 327. t. 12. f. 1 — 6.

L. Cervus. L. S. N. p. 559.

Foemina? T. 4. p. 331. t. 12. f. 7. 8.

L. Cervus. L. S. N. p. 560. 1. β.

778. *L. Parallelipipedus*, niger, corpore depreſſo, capite tuberculis duobus laevibus. T. 4. p. 334. t. 12. f. 9. 10.

L. parallelipipedus. L. S. N. p. 561.

779. *L. Caprea*, viridi-coeruleſcens nitidus, depreſſus, maxillis magnis exſertis. T. 4. p. 335. t. 12. f. 11.

L. Caraboides. L. S. N. p. 561.

780. *L. Capreolus*, fuſco-caſtaneus, femoribus flavis, maxillis maximis corniformibus apice ſimplicibus latere unidentatis. T. 4. p. 336. t. 19. f. 11. 12.

L. Capreolus. L. S. N. p. 560.

781. *L. interruptus*, oblongus, niger, depreſſus, antennis arcuatis, capite tridentato, elytris ſulcatis, thorace abdomineque remotis. T. 4. p. 338. t. 19. f. 13.

L. interruptus. L. S. N. p. 560.

49. HI-

49. Hister.

782. *H. ater*, niger nitidus, elytris ſtriatis. T. 4. p. 342. t. 12. f. 12 — 16.
H. unicolor. L. S. N. p. 567.

783. *H. bimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis macula obſcure rubra. T. 4. p. 343.
H. bimaculatus. L. S. N. p. 567.

784. *H. quadrimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis maculis binis obſcure rubris. T. 4. p. 344.
H. quadrimaculatus. L. S. N. p. 567.

785. *H. pygmaeus*, nigro-fuſcus, elytris dimidio-ſtriatis. T. 4. p. 344.
H. pygmaeus. L. S. N. p. 567.

786. *H. teſtudinarius*, ovatus, niger, glaber, pedibus fuſcis, elytris antice macula rubra poſtice fulva. T. 4. p. 345. t. 12. f. 17 — 19.
Dermeſtes Scaraboides. L. S. N. p. 563.

50. Attelabvs.

787. *A. Foſſor*, niger nitidus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato-ſpinoſis. T. 4. p. 350. t. 13. f. 1 — 3.
Tenebrio Foſſor. L. S. N. p. 675.

788. *A. glaber*, fuſco-caſtaneus, nitidiſſimus, elytris glabris, maxillis magnis arcuatis. T. 4. p. 392. t. 19. f. 14 — 16.

51. Gyrinvs.

789. *G. natator*, coeruleo-ater nitidus, pedibus rufis. T. 4. p. 355. t. 13. f. 4 — 20.
G. natator. L. S. N. p. 567.

52. Hydrophilvs.

790. *H. ruficornis*, niger, capitulo antennarum rufo, elytris laevibus, abdomine poſtice acuminato. T. 4. p. 371. t. 14. f. 1 — 11.
Dytiſcus piceus. L. S. N. p. 664.

791. *H. nigricornis*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris laevibus, abdomine poſtice rotundato. T. 4. p. 376.
Dytiſcus Caraboides. L. S. N. p. 664.

792. *H. fuſcipes*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris ſtriatis, pedibus fuſco-caſtaneis. T. 4. p. 377.
Dytiſcus fuſcipes. L. S. N. p. 664.

793. *H. fuſcus*, corpore convexo ſupra fuſco ſubtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris ſtriatis. T. 4. p. 378. t. 15. f. 1 — 4.
Dytiſcus luridus. L. S. N. p. 665.

794. *H. aeneus*, viridi-aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 379. t. 15. f. 5. 6. 7.
Silpha aquatica. L. S. N. p. 573.

53. Dytiscvs.

795. D. *latiſſimus*, nigro-fuſcus, thorace margine flavo, elytrorum marginibus dilatatis linea transverſa flava. T. 4. p. 390.
D. latiſſimus. L. S. N. p. 665.

796. *D. toto-marginalis*, nigro-fuſcus nitidus, thorace undique elytrorumque margine flavis, elytris foeminae ſulcatis. T. 4. p. 391. t. 16. f. 1 — 8.
Mas D. marginalis. L. S. N. p. 665.
Foem. D. ſemiſtriatus. L. S. N. p. 665.

797.

797. D. *laterali-marginalis*, ſupra viridi-niger, ſubtus rufus, capite thoracis marginibus elytriſque flavo-marginatis. T. 4. p. 396.

798. D. *faſciatus*, elytris fuſcis, thorace fulvo faſciis duabus transverſis nigris latere connatis, abdomine ſubtus fulvo lineis nigris. T. 4. p. 397.

Mas D. cinereus. L. S. N. p. 666.

Foem. D. fulcatus. L. S. N. p. 666.

799. D. *transverſe-ſtriatus*, ſupra nigro-fuſcus, ſubtus niger, elytris transverſe ſubtiliſſime ſtriatis. T. 4. p. 399. t. 15. f. 16.

D. ſtriatus. L. S. N. p. 665.

800. D. *bilineatus*, elytris fuſcis, corpore ſubtus fulvo, thorace fulvo: linea duplici nigra. T. 4. p. 400.

801. D. *feminiger*, thorace elytriſque obſcure fuſcis rufo-marginatis, corpore ſubtus toto nigro. T. 4. p. 401.

802. D. *ater*, corpore convexo, nigro toto, pedibus antenniſque rufo-fuſcis. T. 4. p. 401.

803. D. *ſphaericus*, rufo-fuſcus, corpore ovato gibbo. T. 4. p. 402. t. 15. f. 17 — 20.

D. ovatus. L. S. N. p. 667.

804. D. *clavicornis*, viridi-griſeus, antennis ſubclavatis, abdomine ſubtus nigro-fuſco. T. 4. p. 402.

805. D. *griſeo-ſtriatus*, niger, ſupra maculis ſtriisque griſeis, pedibus rufo-fuſcis. T. 4. p. 403.

806. D. *erythrocephalus*, ovato-oblongus niger, capite pedibuſque rufo-fuſcis. T. 4. p. 404.

D. erythrocephalus. L. S. N. p. 666.

807. *D. ruficollis*, rufus, elytris ſtriatis flavo-griſeis: maculis nigris. T. 4. p. 404. t. 16. f. 9 — 10.

D. minutus. L. S. N. p. 667.

808. *D. hyalinus*, vireſcens, elytris hyalinis maculis lateralibus albidis. T. 4. p. 406. t. 15. f. 21 — 23.

54. CANTHARIS.

Fam. 1.

809. *C. Proſcarabaeus*, aptera, violaceo-nigra. T. 5. p. 3. t. 1. f. 1 — 8.

Meloë Proſcarabaeus. L. S. N. p. 679.

Fam. 2.

810. *C. veſicatoria*, alata, viridi-aurea nitidiſſima, antennis nigris. T. 5. p. 12. t. 1. f. 9 — 12.

Meloë veſicatorius. L. S. N. p. 679.

811. *C. viridis*, alata, viridi-aenea nitida, antennis nigris, thorace tereti elongato. T. 5. p. 15. t. 1. f. 13.

C. viridiſſima. L. S. N. p. 650.

812. *C. Penſylvanica*, alata, nigra tota. T. 5. p. 16. t. 13. f. 1.

813. *C. Cichorei*, alata, nigra, hirſuta, elytris faſciis tribus transverſis flavis, antennis clavatis longitudine thoracis. T. 5. p. 17. t. 13. f. 2. 3.

Meloë Cichorei. L. S. N. p. 680.

814. *C. bifaſciata*, alata, nigra, hirſuta, elytris antice macula rotunda faſciisque binis transverſis flavis, antennis clavatis thorace longioribus. T. 7. p. 647. t. 48. f. 13.

815.

815. *C. capenſis*, alata, nigra, hirſuta, elytris maculis ſex flavis: prima arcuata, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 648. t. 48. f. 14.

Meloë capenſis. L. S. N. p. 680.

816. *C. undato-bifaſciata*, alata, nigra, hirſuta, elytris antice macula arcuata faſciisque binis undatis flavis, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 649. t. 48. f. 15. 16.

817. *C. fulva*, alata, nigra, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 17.

Meloë algiricus. L. S. N. p. 681.

818. *C. viridi-aurea*, alata, viridi-aurea, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 18.

55. Pyrochroa.

819. *P. rubra*, nigra, thorace orbiculato depreſſo elytrisque rubris, antennis pectinatis. T. 5. p. 20. t. 1. f. 14 — 17.

Cantharis pectinicornis. L. S. N. p. 650.

820. *P. bimaculata*, nigra, thorace orbiculato depreſſo, elytris fulvis puncto nigro, antennis ſimplicibus. T. 5. p. 23. t. 1. f. 18. 19.

Meloë bimaculatus. L. S. N. p. 680.

821. *P. rufa*, nigra, thorace angulato, elytris ſtriatis flavo-rufis, antennis dentatis. T. 5. p. 23. t. 1. f. 20 — 22.

822. *P. nigra*, nigra nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fuſcis. T. 5. p. 25. t. 1. f. 23. 24.

823. *P. tomentoſa*, fuſca, antennis rufis, elytris punctato-ſtriatis piloſis, oculis maximis caput tegentibus. T. 5. p. 26. t. 13. f. 4. 5.

824. *P. nitida*, fuſco-caſtanea nitidiſſima, elytris laevibus, antennis nigris pectinatis. T. 5. p. 27. t. 13. f. 6. 7.

56. Mordella.

825. *M. aculeata*, atra nitida, ano ſpina terminato. T. 5. p. 28.
M. aculeata. L. S. N. p. 682.

57. Tenebrio.

Fam. 1.

826. *T. acuminatus*, apterus, ater, coleopteris pone acuminatis. T. 5. p. 31.
T. mortiſagus. L. S. N. p. 676.
827. *T. gibbus*, apterus, niger laeviſſimus, thorace orbiculato elytrisque valde elevatis convexis. T. 5. p. 51. t. 13. f. 8.
T. gibbus. L. S. N. p. 676.
828. *T. reticulatus*, apterus, niger, thorace angulato, corpore ovato, elytris coadunatis nervoſo-reticulatis. T. 7. p. 651. t. 48. f. 19. 20.
829. *T. ſtriatus*, apterus, niger, pedibus antennisque rufis, corpore ovato, elytris coadunatis laeviter punctato-ſtriatis. *T. gibbus.* T. 7. p. 652. t. 48. f. 21.
830. *T. criſtatus*, apterus, griſeus, thorace bicriſtato, elytris coadunatis criſtatis: poſtice angulatis. T. 7. p. 653. t. 48. f. 22. 23.

Fam. 2.

831. *T. varioloſus*, alatus, ater, elytris rugoſis. T. 5. p. 32. t. 2. f. 1 — 3.
Attelabus Ceramboides. L. S. N. p. 621.
832. *T. Molitor*, alatus, nigro-fuſcus, ſubtus caſtaneus, corpore oblongo, elytris ſtriatis. T. 5. p. 34. t. 2. f. 4 — 14.
T. Molitor. L. S. N. p. 674.

833.

833. *T. lignarius*, alatus, thorace cavitatibus duabus, elytris violaceis vel rufis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 38. t. 2. f. 15 — 20.

834. *T. rugoſus*, alatus, niger, corpore ovato, thorace rugoſo, elytris tuberculis ſcabris. T. 5. p. 43. t. 2. f. 21. 22.

Obſ. Huc *Silpham rugoſam*, Linnei refert Ill. Auctor, quam antea ſub genere proprio locavit, a *Tenebrione rugoſo* diſtinctiſſima.

835. *T. villoſus*, alatus, villoſus, niger, elytris villoſis fulvis, thorace teretiuſculo. T. 5. p. 44. t. 2. f. 23. 24.

Chryſomela hirta. L. S. N. p. 602.

836. *T. lardarius*, alatus, oblongus, flavo-fulvus, oculis nigris, elytris ſtriis punctatis. T. 5. p. 45. t. 2. f. 25 — 31.

837. *T. hirticornis*, alatus, niger, capite depreſſo, antennis piloſis, thorace bicarinato, elytris punctato-ſtriatis. T. 5. p. 47. t. 3. f. 1. 2.

Hiſpa mutica. L. S. N. p. 604.

838. *T. Boleti*, alatus, ovatus, gibbus, niger nitidus, elytris faſciis tribus transverſis fulvis undatis. T. 5. p. 49. t. 3. f. 3. 4.

Chryſomela Boleti. L. S. N. p. 591.

839. *T. maurus*, alatus, nigro-fuſcus nitidus, elytris punctato-ſtriatis, thoracis marginibus antice poſticeque dente angulatis. T. 5. p. 52. t. 13. f. 9.

T. mauritanicus. L. S. N. p. 674.

840. *T. penſylvanicus*, alatus, niger, elytris laevibus, thorace quadrato, antennis apice fuſcis. T. 5. p. 53. t. 13. f. 10.

841. *T. aeneus*, alatus, niger, elytris ſtriato-punctatis aeneis coeruleſcentibus. T. 5. p. 53. t. 13. f. 11.

T. chalybeus. L. S. N. p. 674.

842. *T. Surinamenſis*, alatus, elongatus, teſtaceo-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. T. 5. p. 54. t. 13. f. 12.

Dermeſtes Surinamenſis. L. S. N. p. 565.

58. CERAMBYX.

Fam. 1.

843. *C. Prionus*, fuſco-caſtaneus obſcurus nitidus, thorace depreſſo dentato, corpore lato, antennis brevioribus. T. 5. p. 59. t. 3. f. 5 — 16.

C. coriarius. L. S. N. p. 622.

844. *C. Cervicornis*, faſciis longitudinalibus undulatis ferrugineis, thorace depreſſo dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 95.

C. Cervicornis. L. S. N. p. 622.

845. *C. Damicornis*, caſtaneus, thorace depreſſo ſerrato, maxillis porrectis intus villoſis apice tridentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 97.

C. melanopus. L. S. N. p. 623.

846. *C. Penſylvanicus*, rufo-fuſcus, thorace utrinque triſpinoſo, pectore tomentoſo fulvo, antennis mediocribus. T. 5. p. 99. t. 13. f. 13.

847. *C. ſpinoſus*, thorace depreſſo rufo utrinque bidentato, faſciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus: linea lutea. T. 5. p. 100. t. 13. f. 14.

C. fe-

C. feſtivus. L. S. N. p. 623.

848. C. *auratus*, viridi-inauratus, thorace depreſſo marginato-dentato, pedibus rufo-violaceis, antennis mediocribus violaceo-nigris. T. 5. p. 101. t. 13. f. 15.

C. auratus. L. S. N. p. 635.

Fam. 2.

849. C. *odoratus*, thorace ſpinoſo, viridi-aureo-nitidus, antennis mediocribus coeruleo-violaceis. T. 5. p. 63.

C. moſchatus. L. S. N. p. 627.

850. C. *nigro-rugoſus*, thorace ſpinoſo, niger opacus, antennis brevioribus craſſis, elytris convexis. T. 5. p. 64.

C. textor. L. S. N. p. 629.

851. C. *atomarius*, thorace ſpinoſo, niger nitidus atomis albeſcentibus, antennis longiſſimis, ſcutello albicante. T. 5. p. 65.

C. Sutor. L. S. N. p. 628.

852. C. *aedilis*, thorace ſpinoſo punctis quatuor luteis, elytris griſeo-cinereis fuſco-maculatis, antennis longiſſimis. T. 5. p. 66. t. 4. f. 1 — 4.

C. aedilis. L. S. N. p. 628.

853. C. *Cerdo*, niger, thorace ſpinoſo rugoſo, elytris ſcabris, antennis mediocribus. T. 5. p. 69.

C. Cerdo. L. S. N. p. 629.

854. C. *Fuliginator*, niger, thorace ſpinoſo, elytris cinereis, corpore ovato, antennis brevioribus. T. 5. p. 70.

C. Fuliginator. L. S. N. p. 629.

855. C. *nebuloſus*, thorace ſpinoſo, elytris cinereis punctis faſciisque nigris, antennis medio-

 cribus

cribus cinereo-nigroque maculatis. T. 5. p. 71.

C. nebuloſus. L. S. N. p. 627.

856. *C. faſciculatus*, thorace ſpinoſo, elytris fuſcis: faſcia transverſali alba faſciculisque ſex nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 71. t. 3. f. 17. 18.

C. hiſpidus. L. S. N. p. 627.

857. *C. longimanus*, thorace ſpinoſo, pedibus anticis longiſſimis, elytris baſi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longiſſimis, T. 5. p. 102.

C. longimanus. L. S. N. p. 621.

858. *C. albo-maculatus*, niger, thorace ſpinoſo, antennis longis aculeatis, elytris baſi unidentatis apiceque bidentatis: maculis quatuor albis. T. 5. p. 106. t. 13. f. 16. *C. albo-faſciatus.*

C. Rubus. L. S. N. p. 625.

859. *C. rufo-maculatus*, griſeus, thorace ſpinoſo, antennis longis aculeatis, elytris baſi unidentatis: maculis ſex ferrugineis. T. 5. p. 107.

860. *C. farinoſus*, niger thorace ſpinoſo, elytris maculis rotundatis piloſis flavo-albidis ſparſis, abdomine bidentato. T. 5. p. 108. t. 13. f. 17. t. 14. f. 1.

C. farinoſus. L. S. N. p. 626.

861. *C. chinenſis*, niger, thorace ſpinoſo, antennis longis cinereo-maculatis, elytrorum lateribus maculis albis ſparſis. T. 5. p. 109.

862. *C. depreſſus*, thorace quadriſpinoſo, dorſo depreſſo, elytris fuſco-nebuloſis: antice punctis elevatis, antennis longis. T. 5. p. 110. t. 14. f. 2.

C. de-

C. depreſſus. L. S. N. p. 626.

863. *C. balteatus*, griſeo-fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis faſciaque ferruginea, antennis longiſſimis. T. 5. p. 111. t. 14. f. 3.

864. *C. tuberculatus*, cinereus, thorace quinque ſpinoſo, elytris ſpinoſis poſtice unidentatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 112. t. 14. f. 4.

C. glaucus. L. S. N. p. 626.

865. *C. ſuccinctus*, fuſco-caſtaneus, thorace rugoſo quadriſpinoſo, elytris faſcia transverſali, flava, antennis longioribus compreſſis. T. 5. p. 113. t. 14. f. 5.

C. ſuccinctus. L. S. N. p. 627.

866. *C. tigrinus*, fuſco-griſeus, thorace ſpinoſo, elytris maculis punctisque fuſcis ſparſis, antennis longioribus. T. 5. p. 114. t. 14. f. 6.

867. *C. faſciatus*, thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis flavo-griſeis: faſciis undulatis punctatis fuſcis, antennis longioribus maculatis. T. 5. p. 114. t. 14. f. 7.

868. *C. hirſutus*, fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris hirſutis ſtriato-punctatis, antennis mediocribus maculatis. T. 5. p. 115. t. 14. f. 8.

869. *C. gibbus*, fuſcus, cinereo-maculatus, thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris gibbis punctis nigris hiſpidis, antennis mediocribus. T. 5. p. 116. t. 14. f. 9.

870. *C. ocellatus*, thorace ſpinoſo, niger, antennis longiſſimis, elytris ſingulis maculis ocellatis quatuor albis medio fuſcis. T. 7. p. 654. t. 49. f. 1.

871. *C. capenſis*, thorace ſpinoſo rugoſo, niger, antennis mediocribus, elytris ſingulis maculis

lis tribus obſcure rubris. T. 7. p. 655. t. 49. f. 2.

C. capenſis. L. S. N. p. 628.

872. *C. latipes*, thorace ſpinoſo viridi-aeneo, antennis mediocribus, elytris obſcure purpureis, pedibus violaceis, tibiis poſticis latiſſimis compreſſis. T. 7. p. 655. t. 49. f. 3. 4.

Fam. 3.

873. *C. punctatus*, thorace mutico cylindrico, flavo-griſeus nigro-punctatus, antennis mediocribus griſeo nigroque maculatis. T. 5. p. 73. t. 3. f. 19.

C. Carcharias. L. S. N. p. 631.

874. *C. oculatus*, thorace mutico cylindrico rufo-flavo: punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinereo-coeruleſcentibus. T. 5. p. 74. t. 3. f. 20.

C. oculatus. L. S. N. p. 633.

875. *C. cinereus*, coeruleo-niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 75.

C. cylindricus. L. S. N. p. 633.

876. *C. villoſo-virideſcens*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico faſciis tribus longitudinalibus flavis, antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis. T. 5. p. 76.

877. *C. ſcalaris*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico: macula nigra, elytris nigris faſcia dentata punctisque flavo-viridibus, antennis mediocribus. T. 5. p. 77.

C. ſcalaris. L. S. N. p. 632.

878. *C. decempunctatus*, nigro-plumbeus, thorace mutico cylindrico: lineis binis flavis, elytris

tris punctis quinque flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 78.
C. Populneus. L. S. N. p. 632.

879. *C. ſerraticornis*, thorace mutico cylindrico, griſeo fuſcus, oculis nigris, antennis ſerratis mediocribus, tentaculis (palpis) longis pedibusque teretibus. T. 5. p. 79.
C. ſerraticornis. L. S. N. p. 634.

880. *C. pygmaeus*, minutiſſimus, fuſcus, thorace mutico cylindrico, antennis ſerratis piloſis. T. 5. p. 80. t. 4. f. 5.

881. *C. hirtipes*, fuſcus, thorace mutico cylindrico, elytris apice bidentatis, plantis anticis hirſutis, antennis longioribus medio macula alba. T. 5. p. 117. t. 14. f. 10.

882. *C. longicollis*, thorace mutico cylindrico elongato rufo, elytris teſtaceis: punctis quatuor nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 117. t. 14. f. 11.
C. Surinamus. L. S. N. p. 632.

883. *C. groſſicornis*, thorace mutico cylindrico, viridi-aureus nitidus, elytris ſingulis maculis luteis tribus, antennis mediocribus nigris apice groſſis. T. 7. p. 656. t. 49. f. 5. 6.

884. *C. fuſiformis*, thorace mutico cylindrico, violaceus nitidus, antennis longiſſimis nigris. T. 7. p. 657. t. 49. f. 7.

Fam. 4.

885. *C. quadrifaſciatus*, niger, thorace mutico ſubgloboſo, elytris faſciis flavo-citreis: ſecunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 81.
Leptura Arietis. L. S. N. p. 640.

886.

886. *C. albo-faſciatus*, niger, thorace mutico ſubgloboſo, elytris lineis tribus arcuatis faſciaque transverſa griſeis, antennis brevioribus. T. 5. p. 82.

Leptura myſtica. L. S. N. p. 639.

887. *C. ruſticus*, griſeo-fuſcus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo: punctis impreſſis, antennis ſubulatis brevioribus. T. 5. p. 83.

C. ruſticus. L. S. N. p. 634.

888. *C. maxilloſus*, niger, thorace mutico ſubgloboſo, antennis longitudine thoracis: articulis compreſſis, dentibus maximis prominentibus. T. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.

Attelabus Bupreſtoides. L. S. N. p. 621.

889. *C. caudatus*, fuſco-obſcurus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo cinereo villoſo; punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus. T. 5. p. 87.

C. bajulus. L. S. N. p. 636.

890. *C. nigro-planus*, niger, corpore thoraceque mutico ſubrotundo depreſſis, femoribus clavatis, antennis mediocribus craſſis. T. 5. p. 88.

891. *C. violaceus*, violaceus nitens, corpore thoraceque mutico ſubrotundo depreſſis, femoribus clavatis, antennis mediocribus nigris. T. 5. p. 88.

C. violaceus. L. S. N. p. 635.

892. *C. aeneus*, fuſco-aeneus nitidus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo, antennis pedibusque nigris. T. 5. p. 89.

893. *C. ſtriatus*, niger nitidus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo, elytris ſtriatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. T. 5. p. 90.

C. ſtri-

C. ſtriatus. L. S. N. p. 635.

894. C. *caſtaneus*, thorace nigro mutico ſubrotundo ſubdepreſſo, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 90.

C. caſtaneus. L. S. N. p. 636.

895. C. *undatus*, nigro-fuſcus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo tuberculato, elytris faſciis duabus albidis undulatis, antennis ſubmediocribus. T. 5. p. 91.

C. undatus. L. S. N. p. 636.

896. C. *ſanguineus*, thorace mutico ſubrotundo depreſſo angulato elytrisque ſanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. T. 5. p. 92.

C. ſanguineus. L. S. N. p. 636.

897. C. *teſtaceus*, thorace mutico ſubrotundo glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. teſtaceus. L. S. N. p. 635.

898. C. *femoratus*, thorace mutico ſubrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. femoratus. L. S. N. p. 634.

899. C. *pulverulentus*, thorace mutico ſubrotundo convexo nigro-fuſco, elytris caſtaneis griſeo-villoſis apice bidentatis, antennis longioribus aculeatis. T. 5. p. 118. t. 14. f. 12.

900. C. *Stigma*, totus niger, thorace ſubmutico ſemilunari punctato, corpore depreſſo, elytris laevibus ſtigmate flavo, antennis brevibus. T. 5. p. 119. t. 14. f. 13.

C. Stigma. L. S. N. p. 635.

59. Leptvra.

Fam. 1.

901. *L. mordax*, thorace ſpinoſo, nigra, maculis punctisque griſeis villoſis, elytris faſcia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevioribus. T. 5. p. 124. t. 4. f. 6.

Cerambyx inquiſitor β. L. S. N. p. 631.

902. *L. inquiſitor*, thorace ſpinoſo, fuſca, maculis punctisque cinereis villoſis, antennis brevioribus. T. 5. p. 126. t. 4. f. 7 — 8.

Cerambyx inquiſitor. L. S. N. p. 630.

903. *L. Curſor*, thorace ſpinoſo nigro, elytris rufis viridi-griſeo-tomentoſis: faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. T. 5. p. 128.

C. Curſor. L. S. N. p. 630.

904. *L. pedella*, nigra, thorace ſpinoſo, elytris teſtaceo-lividis: maculis duabus irregularibus nigro-fuſcis. T. 5. p. 129. t. 4. f. 10.

C. Lamed. L. S. N. p. 630.

905. *L. meridiana*, fuſco-cinerea, thorace ſpinoſo, femoribus rufis apice nigris, corpore ſubtus nitente, abdominis apice rufo. T. 5. p. 130.

C. meridianus. L. S. N. p. 630.

906. *L. viridi-aurea*, viridi-aurea nitida, thorace ſpinoſo, elytris faſciis binis longitudinalibus nigris, femoribus rubris. T. 5. p. 145. t. 15. f. 1.

Fam. 2.

907. *L. virens*, flavo-viridis, antennis nigro luteoque variis. T. 5. p. 131.

L. virens. L. S. N. p. 638.

908. *L. rubra*, nigra, thorace, elytris tibiisque obſcure rubris. T. 5. p. 132.
L. rubra. L. S. N. p. 638.

909. *L. octomaculata*, nigra, maculis quatuor flavis in ſingulo elytro. T. 5. p. 132. t. 4. f. 11 — 13.
L. quadrifaſciata. L. S. N. p. 639.

910. *L. teſtaceo-faſciata*, nigra, elytris faſciis tribus transverſis undulatis teſtaceo-flavis. T. 5. p. 133.
L. ſexmaculata. L. S. N. p. 638.

911. *L. elongata*, nigra, corpore elongato, elytris flavis: maculis ſex nigris, pedibus antennisque nigro-flavoque maculatis. T. 5 p. 134.
L. L. Faun. Suec. 2275.

912. *L. teſtacea*, nigra, elytris tibiis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 5. p. 135.
L. teſtacea. L. S. N. p. 638.

913. *L. nigripes*, nigra, elytris obſcure flavo-teſtaceis, pedibus totis nigris. T. 5. p. 136.

914. *L. fulva*, nigra, elytris flavo-teſtaceis apice nigris, pedibus poſticis corpore brevioribus. T. 5. p. 136.

915. *L. variabilis*, nigra, pedibus poſticis corpore longioribus, elytris Maris flavo-teſtaceis apice nigris, Foeminae obſcure rubris. T. 5. p. 137.
L. melanura. L. S. N. p. 637.

916. *L. ſutura nigra*, nigra, elytris rufis ſeu obſcure teſtaceis apice ſuturaque nigris. T. 5. p. 138.

917. *L. maculicornis*, nigra, elytris teſtaceo-lividis, antennis flavo-maculatis. T. 5. p. 139.

918. *L. tabacicolor*, nigra, elytris fuſco-teſtacei apice nigris, pedibus flavis. T. 5. p. 13[illegible]

919. *L. aquatica ſpinoſa*, viridi-deaurata l. violace[illegible] antennis nigris, pedibus fuſcis, femoribu[illegible] poſticis magnis dentatis. T. 5. p. 140. [illegible] 4. f. 14 — 16.

L. aquatica. L. S. N. p. 637.

920. *L. aquatica mutica*, viridi-deaurata nitida, ca[illegible] pite cinereo, pedibus rufis, femoribus po[illegible] ſticis magnis muticis. T. 5. p. 142.

921. *L. aquatica faſciata*, viridi-deaurata nitid[illegible] elytris faſcia longitudinali purpurea nitid[illegible] femoribus poſticis magnis unidentatis. T[illegible] 5. p. 142.

922. *L. aquatica aenea*, aenea nitida, femoribu[illegible] omnibus fere aequalibus. T. 5. p. 143.

923. *L. ruficollis*, nigra, thorace abdomineque ru[illegible] bris. T. 5. p. 143.

L. collaris. L. S. N. p. 639.

924. *L. violacea*, nigra, elytris violaceis nitidis abdomine flavo-rufo. T. 5. p. 144.

L. virginea. L. S. N. p. 639.

925. *L. nigra*, nigra tota. T. 5. p. 144.

L. nigra. L. S. N. p. 639.

60. Necydalis.

Fam. 1.

926. *N. ichneumonea*, nigra, elytris abbreviatis rufo-fuſcis, pedibus rufis, antennis corpore brevioribus. T. 5. p. 148. t. 5. f. 1. 2.

N. major. L. S. N. p. 641.

927. *N. ceramboides*, fuſca, elytris abbreviatis lineola obliqua alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. T. 5. p. 151.

N. mi-

N. minor. L. S. N. p. 641.

Fam. 2.

928. *N. nitida*, nigra, elytris ſubulatis flavis nitidiſſimis, abdomine annulis albis, femoribus clavatis. T. 5. p. 153. t. 15. f. 2. 3.

N. glauceſcens. L. S. N. p. 642.

929. *N. flaveſcens*, nigra, elytris teſtaceis ſubulatis, femoribus poſticis clavatis. T. 5. p. 155.

N. flaveſcens. L. S. N. p. 642.

61. Clervs.

930. *C. apiarius*, coeruleo-violaceus, elytris rubris: faſciis tribus transverſis violaceis. T. 5. p. 157. t. 5. f. 3 — 5.

Attelabus apiarius. L. S. N. p. 620.

931. *C. fuſco-faſciatus*, fuſcus, elytris flavo-griſeis: faſciis duabus transverſis fuſcis, abdomine rubro. T. 5. p. 159. t. 5. f. 6. 7.

Attelabus mollis. L. S. N. p. 621.

932. *C. formicarius*, niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris faſciis binis albis. T. 5. p. 160. t. 5. f. 8 — 12.

Attelabus formicarius. L. S. N. p. 620.

933. *C. coeruleus*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 164. t. 5. f. 13 — 14.

Dermeſtes violaceus. L. S. N. p. 563.

934. *C. niger*, oblongus, niger. T. 5. p. 164.

935. *C. rufipes*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, antennarum baſi pedibusque flavo rufis. T. 5. p. 165. t. 15. f. 4.

63. CASSIDA.

936. *C. tigrina*, viridis, punctis nigris, corpore ſubtus nigro, thorace maculis binis albis. T. 5. p. 168. t. 5. f. 15 — 26.

937. *C. Cardui*, viridis, corpore nigro, pedibus flaveſcentibus. T. 5. p. 174.

C. viridis. L. S. N. p. 574.

938. *C. maculata*, ſupra viridis ſubtus nigra, elytris maculis aliquot nigris, pedibus nigris. T. 5. p. 175.

C. maculata. L. S. N. p. 575.

939. *C groſſa*, ſanguinea, elytris diſco punctis nigris ſparſis, margine lineis ramoſis nigris. T. 5. p. 176. t. 15. f. 5.

C. groſſa. L. S. N. p. 577.

940. *C. variegata*, fuſco-rubra, elytris ſcabris nigro-variegatis: lateribus bifaſciatis, thorace angulato, antennis nigris. T. 5. p. 178. t. 15. f. 6.

C. variegata. L. S. N. p. 576.

941. *C. clatrata*, ferruginea, elytris margine omni, linea longitudinali ſemique transverſali nigris. T. 5. p. 179. t. 15. f. 7.

C. clatrata. L. S. N. p. 577.

942. *C. punctata*, flavo-teſtacea rufa, maculis inaequalibus nitidis viridi-aeneis, corpore ſubtus nigro. T. 5. p. 180. t. 15. f. 8.

943. *C. cyanea*, cyaneo-aenea, elytris immaculatis excavato-punctatis. T. 5. p. 181. t. 15. f. 9.

C. cyanea. L. S. N. p. 577.

944. *C. bimaculata*, ſupra fuſco-aenea, ſubtus viridis nitens, elytrorum diſco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 182. t. 15. f. 10.

C. inaequalis. L. S. N. p. 578.

945.

945. C. *quadrimaculata*, viridi-aenea nitida, abdomine nigro, elytrorum diſco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 183. t. 15. f. 11.

C. diſcoides. L. S. N. p. 578.

946. C. *lateralis*, fuſco-aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flava. T. 5. p. 184. t. 15. f. 12.

C. lateralis. L. S. N. p. 578.

947. C. *flava*, pallide flava immaculata, corpore ſubtus pedibusque rufis. T. 5. p. 184. t. 15. f. 13.

C. flava. L. S. N. p. 576.

948. C. *marginata*, thorace violaceo-nigro, elytris teſtaceis: margine punctisque duobus nigris. T. 5. p. 185.

C. marginata. L. S. N. p. 578.

949. C. *cincta*, ferruginea, thorace aeneo elytrisque punctatis: margine flavo. T. 5. p. 186. t. 15. f. 14.

C. marginata. L. S. N. p. 576.

950. C. *cruciata*, hyalina pallide flava, elytris diſco macula magna fuſca cruciata. T. 5. p. 187. t. 15. f. 15.

C. cruciata. L. S. N. p. 576.

951. C. *quadrata*, pellucida albo-flaveſcens, elytrorum diſco griſeo-fuſco: margine nigro. T. 5. p. 188. t. 15. f. 16.

952. C. *reticularis*, pellucida albo-flaveſcens, elytrorum diſco nigro-reticulato. T. 5. p. 188. t. 15. f. 17.

C. reticularis. L. S. N. p. 576.

953. C. *nigro-maculata*, pellucida albo-flaveſcens, elytris ſubtus maculis quatuor nigris, abdomine nigro-maculato. T. 5. p. 189. t. 15. f. 18.

C. bifaſciata. L. S. N. p. 576.

954. *C. purpurea*, flavo-citrea, elytrorum diſco macula rotunda dorſali rubro-purpurea. T. 5. p. 190. t. 15. f. 19.

C. purpurea. L. S. N. p. 576.

63. Ips.

955. *I. typographus*, piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 193. t. 6. f. 1 — 7.

Dermeſtes typographus. L. S. N. p. 562.

956. *I. piniperda*, ſubvilloſus, niger nitidus, elytris punctis excavatis, antennis plantisque rufis. T. 5. p. 194. t. 6. f. 8 — 10.

Dermeſtes piniperda. L. S. N. p. 563.

957. *I. fumatus*, teſtaceo-flavus, oculis nigris, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 195.

Dermeſtes fumatus. L. S. N. p. 564.

958. *I. micrographus*, ferrugineus, pedibus flavis, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 195.

Dermeſtes micrographus. L. S. N. p. 562.

959. *I. polygraphus*, rufo-fuſcus, elytris poſtice rotundatis. T. 5. p. 196.

Dermeſtes polygraphus. L. S. N. p. 562.

960. *I. domeſticus*, niger, elytris griſeis margine nigris, antennis rufis. T. 5. p. 196.

Dermeſtes domeſticus. L. S. N. p. 563.

961. *I. ſpinoſus*, fuſco-caſtaneus, pedibus rufis, elytris poſtice ſexſpinoſis. T. 5. p. 197.

Dermeſtes feneſtralis. L. S. N. p. 563.

962. *I. euſtatius*, niger nitidus, punctis minimis excavatis, pedibus rufo-fuſcis, capite ſub tho-

thorace recondito. T. 5. p. 197. t. 15. f. 20. 21.

Dermeſtes euſtatius. L. S. N. p. 564.

54. Cvrcvlio.

Fam. I.

963. C. *Abietis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro maculis griſeo-flavis. T. 5. p. 204. t. 6. f. 11 — 13.

C. Abietis. L. S. N. p. 613.

964. C. *Nucum*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis rufis, corpore oblongo nigro: pilis viridi flavis. T. 5. p. 205. t. 6. f. 14 — 16.

C. Nucum. L. S. N. p. 613.

965. C. *Scrophulariae*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore ſubgloboſo fuſco griſeove, coleopteris maculis duabus rotundis nigris dorſalibus. T. 5. p. 208. t. 6. f. 17 — 25.

C. Scrophulariae. L. S. N. p. 614.

966. C. *Fraxini*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore ſubgloboſo griſeo, coleopteris macula magna dorſali fuſca. T. 5. p. 212.

967. C. *violaceus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-coeruleſcente nitido, elytris ſtriatis. T. 5. p. 213.

C. violaceus. L. S. N. p. 614.

968. C. *fulvus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo flavo-teſtaceo, oculis nigris. T. 5. p. 214.

C. tortrix. L. S. N. p. 615.

969. C. *Druparum*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris obſolete faſciatis. T. 5. p. 215.

C. Druparum. L. S. N. p. 614.

970. C. *Ulmi*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris macula nigricante, proboſcide nigra. T. 5. p. 215. t. 6. f. 26 — 30.

C. Pedicularius. L. S. N. p. 615?

971. C. *indus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depreſſo, thoracis lateribus tuberculo villoſo, elytris rugoſo-ſulcatis. T. 5. p. 265. t. 15. f. 22.

C. indus. L. S. N. p. 606.

972. C. *vaginalis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro, elytris ſulcatis: tuberculis ſparſis, juxta apicem mucronatis. T. 5. p. 266. t. 15. f. 23.

C. vaginalis. L. S. N. p. 612.

973. C. *pulverulentus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro, elytris cinereo-maculatis. T. 5. p. 268. t. 15. f. 24.

Fam. 2.

974. C. *griſeo-punctatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro: punctis flaveſcentibus ſparſis. T. 5. p. 217.

975. C. *Liguſtici*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fuſco: ſquamulis griſeis nitidis. T. 5. p. 218.

C. Liguſtici. L. S. N. p. 615.

976.

976\. *C. Roſae*, apterus, breviroſtris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fuſco. T. 5. p. 219.

C. ovatus. L. S. N. p. 615.

977\. *C. Urticae*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. T. 5. p. 219.

C. argentatus. L. S. N. p. 615.

978\. *C. griſeo-aeneus*, breviroſtris, antennis fractis rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo griſeo-aeneo nitido. T. 5. p. 221.

C. cervinus. L. S. N. p. 615.

Fam. 3.

979\. *C. piceus*, longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro piceo. T. 5. p. 221.

980\. *C. Pini*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo teſtaceo: maculis lineisque transverſis flavis, elytris gibboſis. T. 5. p. 222.

C. Pini. L. S. N. p. 608.

981\. *C. albicaudis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro: faſciculis piloſis, elytris poſtice albis. T. 5. p. 223. t. 6. f. 1. 2.

C. Lapathi. L. S. N. p. 608.

982\. *C. nigro-gibboſus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro, elytris tuberculatis poſtice cinereis. T. 5. p. 224.

983\. *C. Phellandrii*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo cylindrico griſeo-viridi-flaveſcente, elytris acuminatis remotis. T. 5. p. 224. t. 7. f. 3 — 9.

C. paraplecticus. L. S. N. p. 610.

984. C. *caſtaneus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fuſco-caſtaneo ſubtus nigro, elytris ſtriato-punctatis gibboſis. T. 5. p. 231.

985. C. *Rumicis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griſeo-fuſco-nebuloſo, thorace faſciis binis nigricantibus, pedibus fuſcis. T. 5. p. 231. t. 7. f. 10 — 16.

C. Rumicis. L. S. N. p. 614.

986. C. *faſciatus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo nigro-fuſco: faſciis longitudinalibus griſeis. T. 5. p. 234.

C. L. Faun. Suec. No. 2274.

987. C. *acridulus*, arcuato-longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ovato nigro-fuſco, tibiis pallidis. T. 5. p. 235.

C. acridulus. L. S. N. p. 607.

988. C. *Campanulae*, longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo cinereo-nigro, elytris lineis griſeis. T. 5. p. 236.

C. Campanulae. L. S. N. p. 607.

989. C. *Plantaginis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato griſeo, thorace faſciis elytris macula magna punctisque fuſcis. T. 5. p. 237. t. 7. f. 17 — 21.

990. C. *granarius*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fuſco-caſtaneo, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 239.

C. gra-

C. granarius. L. S. N. p. 608.

991. C. *Palmarum*, longiroſtris, antennis fractis clava truncata, femoribus muticis, corpore nigro depreſſo, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis. T. 5. p. 269. t. 15. f. 26.

C. Palmarum. L. S. N. p. 606.

992. C. *rufo-faſciatus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno, faſciis longitudinalibus nigris. T. 5. p. 271. t. 15. f. 25.

C. hemipterus. L. S. N. p. 606.

993. C. *melanocephalus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo fuſco, capite roſtroque nigris, elytris gibbis. T. 5. p. 272. t. 15. f. 27.

994. C. *frugilegus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo caſtaneo, coleopteris maculis quatuor rufis, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 273.

Fam. 4.

995. C. *ſulciroſtris*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo cinereo, elytris maculis faſciisque obliquis nigris. T. 5. p. 240.

C. ſulciroſtris. L. S. N. p. 614.

996. C. *carinatus*, carinato-breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro maculis faſciisque albidis, elytris gibboſis. T. 5. p. 241.

C. nebuloſus. L. S. N. p. 617.

997. C. *griſeo-apterus*, apterus, breviroſtris, antennis fractis longiſſimis rufis, femoribus muticis,

ticis, corpore oblongo nigro-fuſco: pilis nitidis griſeis. T. 5. p. 242.

C. incanus. L. S. N. p. 616.

998. *C. atro-apterus*, apterus, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro nitido laevi. T. 5. p. 243. t. 7. f. 22. 23.

999. *C. carinato-punctatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo rufo-fuſco punctis flavo-griſeis, elytris carinatis. *C. griſeo-punctatus*. T. 5. p. 244.

1000. *C. flavipes*, breviroſtris, antennis flavis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus flavis. T. 5. p. 245.

1001. *C. capitatus*, breviroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, capite lato, corpore ſubgloboſo griſeo-cinereo, pedibus fuſcis. T. 5. p. 245.

1002. *C. tereticollis*, breviroſtris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus muticis, capite cylindrico, corpore oblongo griſeo-cinereo. T. 5. p. 246.

1003. *C. Pyri*, breviroſtris, antennis fractis rufis, femoribus muticis, corpore oblongo aeneo-nitido, pedibus rufis. T. 5. p. 246.

C. Pyri. L. S. N. p. 615.

1004. *C. lineatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griſeo, thorace ſtriis tribus pallidioribus. T. 5. p. 247.

C. lineatus. L. S. N. p. 616.

Fam. 5.

1005. *C. Betulae*, longiroſtris, antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato viridi-aurato nitidiſ-

tidiſſimo, pedibus purpureo-aeneis. T. 5. p. 248. t. 7. f. 25. 26.

C. Betulae. L. S. N. p. 611.

1006. *C. Populi*, longiroſtris, antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato ſupra viridi-aurato nitido, ſubtus violaceo, pedibus violaceis. T. 5. p. 249.

C. Populi. L. S. N. p. 611.

1007. *C. purpureus*, roſtro longiſſimo, antennis rectis, corpore villoſo ſubquadrato purpureo-aurato-nitidiſſimo. T. 5. p. 250.

C. purpureus. L. S. N. p. 607.

1008. *C. coeruleus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore obtuſo villoſo coeruleo-violaceo nitido. T. 5. p. 251.

C. Alliariae. L. S. N. p. 606.

1009. *C. ſanguineus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo ſanguineo. T. 5. p. 251.

C. frumentarius. L. S. N. p. 608.

1010. *C. cyaneus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252.

C. cyaneus. L. S. N. p. 606.

1011. *C. roſtratus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo rufo, capite elytrisque viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252. t. 7. f. 27. 28.

1012. *C. Viciae*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo villoſo cinereo-nigro, elytris ſulcatis. T. 5. p. 253. t. 6. f. 31 — 36.

C. Craccae. L. S. N. p. 606.

1013. *C. longicollis*, longiroſtris, antennis rectis, femoribus dentatis, corpore longiſſimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris

tris flavo-ſtriatis. T. 5. p. 174. t. 15. f. 28. 29.

C. anchoraco. L. S. N. p. 613.

Fam. 6.

1014. *C. albinus*, breviroſtris, antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hiſpido, capite elytrorumque apice albis, roſtro planiuſculo lato. T. 5. p. 255. t. 8. f. 1. 2.

C. albinus. L. S. N. p. 616.

1015. *C. flavo-cinctus*, breviroſtris, antennis fractis, corpore oblongo viridi: faſcia laterali flava. T. 5. p. 256.

C. viridis. L. S. N. p. 616.

1016. *C. excoriato-ruber*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro, elytris rubris, capite ovato poſtice attenuato. T. 5. p. 257. t. 8. f. 3. 4.

Attelabus Coryli. L. S. N. p. 619.

1017. *C. excoriato-niger*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro nitido, capite ovato poſtice attenuato, femoribus poſticis maximis. T. 5. p. 259.

Attelabus Betulae. L. S. N. p. 620.

1018. *C. cruciatus*, apterus, carinato-breviroſtris, antennis rectis, corpore ovato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero. T. 5. p. 275. t. 16. f. 1.

C. apterus. L. S. N. p. 619.

1019. *C. tuberculatus*, apterus, niger, carinato-breviroſtris, antennis rectis, thorace ſpinoſo medio excavato, corpore globoſo, elytris fuſco-caſtaneis. T. 7. p. 658. t. 49. f. 8. 9.

1020. *C. faſciculatus*, breviroſtris, antennis longis rectis, corpore ovato fuſco: faſciculis piloſis griſeis. T. 5. p. 276.

Fam. 7.

1021. *C. ſaltator Ulmi*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato flavo-teſtaceo, oculis nigris. T. 5. p. 260. t. 8. f. 5 — 11.

1022. *C. ſaltator Alni*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato teſtaceo, elytris maculis binis fuſcis, capite nigro. T. 5. 263.

C. Alni. L. S. N. p. 611.

1023. *C. ſaltator Segetis*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato nigro griſeo-nebuloſo; antennis plantisque pallide fuſcis. T. 5. p. 264.

C. Segetis. L. S. N. p. 612.

1024. *C. ſaltator Salicis*, ſaltator, longiroſtris, corpore ſubgloboſo atro, elytris faſciis duabus transverſis albis maculisque fulva. T. 5. p. 264.

C. Salicis. L. S. N. p. 611.

64. Brvchvs.

1025. *B. Piſi*, nigro-fuſcus, maculis villoſis ſparſis albeſcentibus abdominis apice albo maculis binis nigris. T. 5. p. 278. t. 16. f. 3 — 6.

B. Piſi. L. S. N. p. 604.

1026. *B. rufus*, rufo-fuſcus, elytris pedibusque rufis, corpore griſeo maculato, antennis ſerratis. T. 5. p. 281. t. 16. f. 7.

65. An-

65. Anthribus.

1027. *A. ruber*, ovato-oblongus, ruber nitidus, antennis elytriſque nigris nitidis. T. 5. p. 283. t. 8. f. 12 — 15.
Silpha ruſſica. L. S. N. p. 570.

66. Antipus.

1028. *A. rufus*, oblongus, capite thoraceque marginato-rufis, elytris griſeo-flavis: antice punčto nigro, dentibus prominentibus, antennis ſerratis. T. 7. p. 659. t. 49. f. 10. 11.

67. Chrysomela.

Fam. 1.

1029. *Ch. Populi*, ovata, obſcure coerulea nitida, elytris flavo-rubris: punčto terminali nigro. T. 5. p. 290. t. 8. f. 16 — 22.
Ch. Populi. L. S. N. p. 590.
1030. *Ch. polita*, ovata, viridi-aurata nitida, elytris flavo-rubris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 23.
Ch. polita. L. S. N. p. 590.
1031. *Ch. cuprea*, ovata, rubro-cuprea nitida, oculis nigris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 24.
Ch. ſtaphylea. L. S. N. p. 590.
1032. *Ch. rufipes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, elytris punčtis ſubquinis nigris, pedibus rufis. T. 5. p. 295. t. 8. f. 25.
Ch. decempunčtata. L. S. N. p. 590.
1033. *Ch. nigripes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, thorace macula magna nigra, elytris punčtis ſubquinis pedibusque nigris. T. 5. p. 296.
Ch. decempunčtata. β. L. S. N. p. 590.

1034. *Ch. haemorrhoidalis*, ovata, nigra l. rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum baſi ſubflava. T. 5. p. 297.
Ch. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 587.
Ch. Viminalis. L. S. N. p. 590.
1035. *Ch. rubro-marginata*, ovata, ſupra nigra ſubtus violacea nitida, elytris ſcabris rubromarginatis. T. 5. p. 298. t. 8. f. 26.
Ch. ſanguinolenta. L. S. N. p. 591.
1036. *Ch. violaceo-nigra*, ovata, violaceo-nigra, thorace corporeque convexis. T. 5. p. 298.
Ch. göttingenſis. L. S. N. p. 586.
1037. *Ch. Tanaceti*, ovata, atra opaca, punctata. T. 5. p. 299. t. 8. f. 27 — 31.
Ch. Tanaceti. L. S. N. p. 587.
1038. *Ch. quadrimaculata*, ovata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. T. 5. p. 301. t. 9. f. 1.
Ch. coccinea. L. S. N. p. 592.
1039. *Ch. Padi*, ovata, flavo-griſea pallida nitida, thorace magno oculis nigris, antennis brevioribus fuſcis. T. 5. p. 301. t. 9. f. 2.
Ch. Ceraſi. L. S. N. p. 588.
1040. *Ch. curvilinea*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris faſciis curvis teſtaceis. T. 5. p. 302. t. 9. f. 3.
Ch. Lapponica. L. S. N. p. 591?
1041. *Ch. collaris*, ovata, violacea l. viridi-aenea nitida, thorace marginibus rubro: puncto nigro. T. 5. p. 302.
Ch. collaris. L. S. N. p. 591.
1042. *Ch. marginata*, ovata, ſupra viridi-aenea obſcura nitida, ſubtus nigra, elytris margine luteo-rubris. T. 5. p. 303.

Ch. marginata. L. S. N. p. 591.

1043. *Ch. marginella Ranunculi*, oblongo-ovata, viridi-aenea obſcura nitida, thorace elytrisque margine luteis. T. 5. p. 304.

Ch. marginella. L. S. N. p. 591.

1044. *Ch. Graminis*, ovata, viridi-coerulea aurata, antennis dimidio fuſcis, pedibus viridibus. T. 5. p. 304.

Ch. Graminis. L. S. N. p. 587.

1045. *Ch. ruſicaudis*, ovata, viridi-aenea obſcura nitida, abdominis lateribus, ano alarumque margine rubris. T. 5. p. 305.

1046. *Ch. viridis Alni*, ovata, viridi-aurata nitida, thorace antice excavata, abdomine ſupra nigro apice teſtaceo, elytris punctis ſparſis. T. 5. p. 306. t. 9. f. 4 — 12.

Ch. aenea. L. S. N. p. 587.

1047. *Ch. viridula*, ovato-oblonga, viridis aurata nitida, thorace antice aequali, abdomine ſupra toto nigro. T. 5. p. 311.

Ch. Polygoni. β. L. Faun. Suec. No. 520.

1048. *Ch. Hyperici*, ovata, ſubgloboſa, violaceo-coerulea nitida l. viridiuſcula, thorace amplo. T. 5. p. 312. t. 9. f. 13 — 17.

Ch. haemaptera. L. S. N. p. 587.

1049. *Ch. Alni*, ovata, ſupra violacea ſubtus nigra, punctis excavatis ſparſis, thorace minuto, antennis longis nigris. T. 5. p. 314. t. 9. f. 18 — 23.

Ch. Alni. L. S. N. p. 587.

1050. *Ch. coeruleo-violacea*, ovata, ſupra coeruleo-violacea, ſubtus violaceo-viridis, punctis excavatis ſparſis, thorace amplo, antennis brevioribus nigris. T. 5. p. 316.

1051. *Ch. coerulea Betulae*, oblongo-ovata, ſupra coeruleo-violacea ſubtus vireſcens, punctis excavatis ſtriatis, thorace amplo, antennis longioribus. T. 5. p. 317.
Ch. vulgatiſſima. L. S. N. p. 589.
1052. *Ch. coerulea Salicis*, ſubgloboſa, viridi-coerulea nitida obſcura, punctis excavatis ſparſis. T. 5. p. 318. t. 9. f. 24 — 33.
Ch. Betulae. L. S. N. p. 587.
1053. *Ch. Plantaginis*, ſubgloboſa, ſupra violacea nitida ſubtus nigra, punctis excavatis ſtriatis. T. 5. p. 322.
Ch. Armoraciae. L. S. N. p. 588.
1054. *Ch. Polygoni*, ovata, violacea l. viridis nitida, thorace lato pedibusque rufo-flavis. T. 5. p. 322.
Ch. Polygoni. L. S. N. p. 589.
1055. *Ch. Vitellinae*, oblongo-ovata, aenea nitida, abdomine ſupra nigro apice flaveſcente, elytris punctis ſtriatis. T. 5. p. 323.
Ch. Vitellinae. L. S. N. p. 589.
1056. *Ch. Phellandrii*, oblonga, nigro-aenea obſcura nitida, thorace marginibus flavis, elytris faſciis duabus longitudinalibus flavis. T. 5. p. 324. t. 9. f. 34.
Ch. Phellandrii. L. S. N. p. 601.
1057. *Ch. griſeo-nitida*, oblonga, thorace teretiuſculo, ſupra griſeo-fuſca nitida, ſubtus nigra, capite nigro, antennis longis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 35.
1058. *Ch. griſea Alni*, ovata, griſea opaca, thorace anguſto puncto nigro, elytris pallide flavo-marginatis: baſi puncto nigro, antennis variegatis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 36.
Ch. cuprea. L. S. N. p. 600.

1059. *Ch. Nympheae*, ovata, nigro-fuſca, thorace anguſto maculis duabus nigris, elytris margine flavis, antennis fuſcis. T. 5. p. 326. t. 10. f. 1 — 6.

Ch. Nympheae. L. S. N. p. 600.

1060. *Ch. gigantea*, oblonga, nigra, thorace depreſſo, abdomine gibbo, elytris maculis ſubrotundis rubris numeroſiſſimis. T. 5. p. 349. t. 16. f. 8.

Ch. gigantea. L. S. N. p. 586.

1061. *Ch. undata*, ovata, nigra, elytris glabris: faſciis transverſalibus undulatis maculisque rubris. T. 5. p. 350. t. 16. f. 9.

1062. *Ch. rubro-punctata*, ovata, capite thoraceque viridi-aeneis obſcuris, elytris nigris: maculis plurimis nigris punctis excavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 10.

1063. *Ch. clavicornis*, ovata, nigra, elytris abdomineque rubris, antennis clavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 11.

Ch. clavicornis. L. S. N. p. 590.

1064. *Ch. octoguttata*, ovata, ferruginea, thorace lato, elytris ſingulis maculis quatuor magnis flavis. T. 5. p. 352. t. 16. f. 12.

Ch. aeſtuans. L. S. N. p. 593.

1065. *Ch. philadelphica*, ovata, viridi-aenea obſcura, elytris flavis: punctis vireſcenti-aeneis oblongiuſculis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 13.

Ch. philadelphica. L. S. N. p. 592.

1066. *Ch. occidentalis*, ovata, viridi-aurea nitidiſſima, punctis excavatis, antennis pedibusque flavis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 14.

Ch. occidentalis. L. S. N. p. 588.

1067.

1067. *Ch. obſcura*, ovata, fuſca, depreſſa, thorace elytrisque griſeo-fuſcis, antennis nigris. T. 5. p. 354. t. 16. f. 15.

1068. *Ch. metallica*, ovata, cuprea nitida, elytris punctis ſparſis excavatis, pedibus antennisque violaceis. T. 7. p. 661. t. 49. f. 12.

1069. *Ch. faſciata*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris ſingulis lineis quinque longitudinalibus flavo-rubris. T. 7. p. 662. t. 49. f. 13. 14.

Ch. americana. L. S. N. p. 592.

1070. *Ch. linteata*, ovata, antennis longioribus nigris, thorace femoribusque rufis, elytris nigris: faſciis binis longitudinalibus flavis. T. 7. p. 662. t. 49. f. 15.

1071. *Ch. fulva*, ovata, ſupra flavo-fulva, ſubtus nigra, antennis longioribus nigris. T. 7. p. 663. t. 49. f. 16.

Fam. 2.

1072. *Ch. quadripunctata*, cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: maculis duabus nigris, antennis ſerratis. T. 5. p. 329. t. 10. f. 7. 8.

Ch. quadripunctata. L. S. N. p. 596.

1073. *Ch. cordigera*, cylindrica, thorace nigro maculis flavis, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis filiformibus flavis nigrisque. T. 5. p. 330.

Ch. cordigera. L. S. N. p. 598.

1074. *Ch. ſexpunctata*, cylindrica, rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis magnis binis nigris rubro cinctis. T. 5. p. 331. t. 10. f. 9.

Ch. ſexpunctata. L. S. N. p. 599.

1075. *Ch. bipunctata*, cylindrica, thorace nigro nitidiſſimo, elytris rubris: maculis duabus margineque nigris. T. 5. p. 332.
Ch. bipunctata. L. S. N. p. 597.

1076. *Ch. tridentata*, cylindrica, viridi-coerulea nitida, elytris teſtaceis, thorace angulato gibbo. T. 5. p. 333. t. 10. f. 10.
Ch. tridentata. L. S. N. p. 596.

1077. *Ch. ſericea*, cylindrica, viridi-aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris ſcabris dehiſcentibus. T. 5. p. 334.
Ch. ſericea. L. S. N. p. 598.

1078. *Ch. nitens*, cylindrica, coeruleo-violacea ſeu viridi-aurata nitida, capite antice pedibusque flavis. T. 5. p. 334.
Ch. nitens. L. S. N. p. 598.

1079. *Ch. bothnica*, cylindrica, nigra, pedibus teſtaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flavis. T. 5. p. 335.
Ch. bothnica. L. S. N. p. 598.

1080. *Ch. nigro-quadrata*, ſubcylindrica, nigra, abdomine ſubquadrato, thorace globoſo, antennis nigris. T. 5. p. 336.
Ch. obſcura. L. S. N. p. 599.

1081. *Ch. chryſocephala*, cylindrica, coeruleo-nigra, capite antice pedibusque quatuor anterioribus rufo-flavis. T. 5. p. 337.
Ch. chryſocephala. L. S. N. p. 594.

1082. *Ch. exoleta*, cylindrica, flavo-teſtacea, abdomine nigro, elytris punctatis. T. 5. p. 338.
Ch. exoleta. L. S. N. p. 594.

1083. *Ch. bifaſciata*, cylindrica, nigra, elytris flavis faſciis binis transverſis undatis nigris, anten-

antennis brevioribus ſerratis. T. 7. p. 664. t. 49. f. 17.

Fam. 3.

1084. *Ch. rubra Liliorum*, rubra, thorace tereti, capite antennis pedibus abdomineque ſubtus nigris. T. 5. p. 339.

Ch. merdigera. L. S. N. p. 599.

1085. *Ch. cyanella*, coeruleo-violacea, thorace tereti: lateribus gibbis. T. 5. p. 340.

Ch. cyanella. L. S. N. p. 600.

1086. *Ch. Aſparagi*, oblonga, thorace tereti rubro: punctis duobus nigris, elytris flavo-pallidis: maculis viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 341.

Ch. Aſparagi. L. S. N. p. 601.

1087. *Ch. melanopa*, oblonga, viridi-coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flavo-rufis. T. 5. p. 342.

Ch. melanopa. L. S. N. p. 601.

1088. *Ch. ſanguinea*, oblonga, rubra, thorace elytrisque teretibus; antennis nigris baſi rufis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 16.

1089. *Ch. unifaſciata*, oblonga, thorace tereti pedibusque rufis, capite elytrisque nigris: medio faſcia longitudinali flava. T. 7. p. 664. t. 49. f. 18. 19.

Fam. 4.

1090. *Ch. rufipes*, ſaltatoria, ovata, coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuſcisque, elytris laevibus. T. 5. p. 343. t. 10. f. 11 — 13.

Ch. rufipes. L. S. N. p. 595.

1091. *Ch. coeruleo-ſtriata*, ſaltatoria, ovata, coerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris ſtriatis. T. 5. p. 343.

1092. *Ch. oleracea*, ſaltatoria, ovata, tota viridi-coerulea, antennis nigris. T. 5. p. 344.
Ch. oleracea. L. S. N. p. 593.

1093. *Ch. violaceo-punctata*, ſaltatoria, ovata, thorace punctato vireſcenti-coeruleo, elytris violaceis punctato-ſtriatis, pedibus rufis. T. 5. p. 344.

1094. *Ch. Hyoſcyami*, ſaltatoria, ovata, viridi-coeruleſcenti-aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus poſticis viridi-aeneis. T. 5. p. 345.
Ch. Hyoſcyami. L. S. N. p. 594.

1095. *Ch. viridi-aurata*, ſaltatoria, ovata, viridi-aurata nitidiſſima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. T. 5. p. 345.
Ch. Helxines. L. S. N. p. 594.

1096. *Ch. viridi-coerulea*, ſaltatoria, ovata, viridi-coerulea nitidiſſima, thorace laevi, antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis nigris. T. 5. p. 346.

1097. *Ch. nitidula*, ſaltatoria, ovata, elytris coeruleis ſeu viridibus, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis nigris. T. 5. p. 347.
Ch. nitidula. L. S. N. p. 594.

1098. *Ch. lineata*, ſaltatoria, ovata, nigra nitida, elytris faſcia flava longitudinali. *Ch. faſciata*. T. 5. p. 347.
Ch. nemorum. L. S. N. p. 595.

1099. *Ch. fuſca*, ſaltatoria, ſubgloboſa, obſcure fuſca nitida. T. 5. p. 348.
Ch. hemiſphaerica. L. S. N. p. 595.

1100. *Ch. melanocephala*, ſaltatoria, pallide flava, capite abdomine femoribusque poſticis nigris. T. 5. p. 348.

1101.

1101. *Ch. Surinamenſis*, ſaltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis: faſcia transverſali coccinea, antennis pedibusque griſeis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 17. 18.

Ch. Surinamenſis. L. S. N. p. 595.

1102. *Ch. aequinoctialis*, ſaltatoria, thorace carneo, elytris violaceis nitidis: ſingulo maculis quatuor albis. T. 5. p. 356. t. 16. f. 19.

Ch. aequinoctialis. L. S. N. p. 596.

1103. *Ch. bicolor*, ſaltatoria, rubra, elytris coeruleis nitidiſſimis. T. 5. p. 357. t. 16. f. 20.

Ch. bicolor. L. S. N. p. 593.

1104. *Ch. S. litera*, ſaltatoria, griſeo-flava, elytris fuſcis: faſcia longitudinali flexuoſa albida. T. 5. p. 357. t. 16. f. 21.

Ch. S. litera. L. S. N. p. 595.

69. Coccinella.

Fam. I.

1105. *C. impunctata*, coleopteris rubris: puncto nullo. T. 5. p. 369.

C. impunctata. L. S. N. p. 579.

1106. *C. bipunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris duobus. T. 5. p. 369.

C. bipunctata. L. S. N. p. 580.

1107. *C. quinquepunctata*, coleopteris rubris: punctis tribus magnis duobusque minimis. T. 5. p. 370.

C. quinquepunctata. L. S. N. p. 580.

1108. *C. ſeptempunctata*, coleopteris rubris; punctis nigris ſeptem. T. 5. p. 370. t. 10. f. 14 — 20.

C. ſeptempunctata. L. S. N. p. 581.

1109. *C. ſeptemmaculata*, rubra ſeu flava, coleopteris maculis tribus magnis irregularibus, quatuor rotundis nigris. T. 5. p. 373.

C. Lin. Faun. Suec. No. 2271.

1110. *C. novempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris novem. T. 5. p. 373.

C. novempunctata. L. S. N. p. 581.

1111. *C. decempunctata*, coleopteris flavo-rubris: punctis nigris decem in cruce directis. T. 5. p. 374.

C. decempunctata. L. S. N. p. 581.

1112. *C. undecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris undecim. T. 5. p. 375.

C. undecimpunctata. L. S. N. p. 581.

1113. *C. tredecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris tredecim. T. 5. p. 375.

C. tredecimpunctata. L. S. N. p. 582.

1114. *C. quindecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis quindecim nigris flavo-marginatis. T. 5. p. 376. t. 10. f. 1 — 16.

C. ocellata. L. S. N. p. 582.

1115. *C. roſea*, coleopteris rubris roſeis: punctis ſedecim nigris, quibusdam connexis, thorace flavo: punctis nigris. T. 5. p. 378.

C. conglobata. L. S. N. p. 583.

1116. *C. vigintiduopunctata*, coleopteris flavo-citreis: punctis viginti duobus thoracisque quinque nigris. T. 5. p. 379.

C. vigintiduopunctata. L. S. N. p. 583.

1117. *C. vigintiduopunctata obſcura*, coleopteris obſcure rubris: punctis viginti duobus nigris connexis. T. 5. p. 380.

C. vigintiquinquepunctata. L. S. N. p. 583.

1118.

1118. *C. vigintiquatuorpunctata*, coleopteris rufo-fuſcis: maculis quatuordecim; quibusdam connexis punctisque decem nigris. T. 5. p. 381.

C. vigintiquatuorpunctata. L. S. N. p 583.

1119. *C. hieroglyphica*, coleopteris flavo-rubris: faſciis irregularibus ſinuatis nigris. T. 5. p. 382.

C. hieroglyphica. L. S. N. p. 580.

1120. *C. obliterata*, coleopteris flavis: punctis ſex nigris pallidis, thorace flavo-albicante punctis nigris. T. 5. p. 382.

C. obliterata. L. S. N. p. 584.

1121. *C. teſſelata*, coleopteris pallide flavis: maculis plurimis quadratis nigris connexis. T. 5. p. 383.

C. conglomerata. L. S. N. p. 583.

1122. *C. livida*, coleopteris griſeo-lividis: poſtice maculis binis oblongis fuſcis. T. 5. p. 383.

1123. *C. maculata*, ovata, coleopteris rubris: maculis magnis novem nigris, intermediis tribus in ſuturam poſitis. T. 5. p. 392. t. 16. f. 22.

Fam. 2.

1124. *C. oblongo-guttata*, coleopteris flavo-rubris: lineis maculisque oblongis ſordide albidis. T. 5. p. 384.

C. oblongo-guttata. L. S. N. p. 584.

1125. *C. quatuordecimguttata*, coleopteris rufis: punctis quatuordecim albis. T. 5. p. 385.

C. quatuordecimguttata. L. S. N. p. 583.

1126. *C. ſedecimguttata*, coleopteris luteis: punctis albis ſedecim. T. 5. p. 385.

C. ſe-

C. ſedecimguttata. L. S. N. p. 584.

1127. *C. vigintiguttata*, flavo-rubra ſeu nigra, coleopteris maculis magnis albis viginti. T. 5. p. 386.

C. vigintiguttata. L. S. N. p. 584.

C. tigrina. L. S. N. p. 586.

Fam. 3.

1128. *C. bipuſtulata*, coleopteris nigris: maculis duabus ovatis rubris, abdomine ſanguineo. T. 5. p. 387. t. 10. f. 21 — 25.

C. bipuſtulata. L. S. N. p. 585.

1129. *C. quadripuſtulata*, coleopteris nigris: maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, poſterioribus rotundis. T. 5. p. 389.

C. quadripuſtulata. L. S. N. p. 585.

1130. *C. ſexpuſtulata*, coleopteris nigris: maculis duabus magnis, quatuor minoribus rubris. T. 5. p. 390.

C. ſexpuſtulata. L. S. N. p. 585.

1131. *C. decempuſtulata*, coleopteris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus ſaepe connexis. T. 5. p. 390.

C. decempuſtulata. L. S. N. p. 585.

1132. *C. quatuordecimpuſtulata*, coleopteris nigris: maculis quatuordecim aequalibus flavis. T. 5. p. 391.

C. quatuordecimpuſtulata. L. S. N. p. 585.

1133. *C. pantherina*, coleopteris nigro-fuſcis: maculis decem albo-flaveſcentibus. T. 5. p, 392.

C. pantherina. L. S. N. p. 585.

1134. *C. tripuſtulata*, coleopteris nigris: maculis tribus oblongis rubris. T. 5. p. 393. t. 16. f. 23.

1135.

1135. *C. flavo-maculata*, nigra, maculis faſciisque undatis coadunatis flavis. T. 7. p. 665. t. 48. f. 24.

1136. *C. ſphaeroidea*, nigra, elytris ſingulis circulo elongatiſſimo flavo. T. 7. p. 665. t. 48. f. 25.

70. MVSCA.

Fam. 1.

1137. *M. groſſa*, antennis ſetariis, piloſa nigra, capite flavo, oculis fuſcis, alis baſi ferrugineis. T. 6. p. 21. t. 1. f. 1. 2.

M. groſſa. L. S. N. p. 991.

1138. *M. capitata*, antennis ſetariis, piloſa, capite magno pallide flavo nitido, thorace griſeo, abdomine rufo faſcia dorſali nigra. T. 6. p. 23. t. 1. f. 3 — 5.

1139. *M. major Larvarum*, antennis ſetariis, piloſa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; major. T. 6. p. 24. t. 1. f. 6 — 8. T. 1. p. 196. t. 11. f. 22 — 24.

M. Larvarum. L. S. N. p. 992.

1140. *M. minor Larvarum*, antennis ſetariis, piloſa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; minor. T. 6. p. 25.

1141. *M. minor domeſtica*, antennis ſetariis, piloſa nigra, abdomine maris faſciis transverſis atris, lateribus flavo-rufis. T. 6. p. 26.

1142. *M. pluvialis*, antennis ſetariis, piloſa cinerea, thorace maculis rotundatis abdomineque

que maculis novem trigonis nigris. T. 6. p. 27.

M. pluvialis. L. S. N. p. 992.

1143. *M. ruſo-maculata*, antennis ſetariis, piloſa nigra, abdomine lateribus macula magna ferruginea, alis fuſcis poſtice hyalinis. T. 6. p. 28. t. 1. f. 9. 10.

1144. *M. rotundata*, antennis ſetariis, ſubglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albido, abdomine ſubrotundo rufo: maculis quatuor nigris. T. 6. p. 29. t. 1. f. 11.

M. rotundata. L. S. N. p. 991.

1145. *M. cylindrica*, antennis ſetariis, piloſa, cinereo-nigra, abdomine elongato cylindrico: medio rufo. T. 6. p. 30. t. 1. f. 12 — 14.

1146. *M. latrinarum*, antennis ſetariis, piloſa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griſeo-flavis, alis abdomine duplo longioribus. T. 6. p. 31. t. 1. f. 15 — 18.

M. ſerrata. L. S. N. p. 993.

1147. *M. vibrans*, antennis ſetariis, piloſa, coeruleo-nigra nitida capite rubro, alarum apice puncto fuſco. T. 6. p. 32. t. 1. f. 19. 20.

M. vibrans. L. S. N. p. 996.

1148. *M. cynipſea*, antennis ſetariis, piloſa, nigro-aenea nitidiſſima, capite nigro, alis verſus apicem puncto nigro. T. 6. p. 33.

M. cynipſea. L. S. N. p. 997.

1149. *M. flava*, antennis ſetariis, piloſa, tota flava, oculis viridi-aureis. T. 6. p. 31.

M. flava. L. S. N. p. 997.

1150.

1150. *M. gibboſa*, antennis ſetariis, piloſa nigro-cinerea, oculis rubris, thorace lineis quatuor abdomineque punctis nigris. T. 6. p. 35. t. 2. f. 1 — 5.

1151. *M. geniculata*, antennis ſetariis, piloſa griſea, occipite abdomine pedibusque rufo-flavis, roſtro retro-geniculato. T. 6. p. 38. t. 2. f. 19 — 22.

** alis maculatis, foeminae ano elongato.

1152. *M. Arctii*, antennis ſetariis, piloſa, viridi-flava, oculis aureis, alis faſciis quaternis transverſalibus pallide fuſcis. T. 6. p. 42. t. 6 — 14.

M. ſolſtitialis. L. S. N. p. 999.

1153. *M. Leontodontis*, antennis ſetariis, piloſa, viridi-griſea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo-teſtaceis, alis albis fuſco-maculatis. T. 6. p. 46. t. 2. f. 15 — 18.

M. Hyoſcyami. L. S. N. p. 998.

1154. *M. Cardui*, antennis ſetariis, piloſa nigra, capite antennisque rufis, alis albis: faſcia flexuoſa fuſca. T. 6. p. 49.

M. Cardui. L. S. N. p. 998.

1155. *M. Ceraſi*, antennis ſetariis, piloſa rufa, pedibus flavo-teſtaceis, oculis viridibus, ſcutello luteo, alis albis: faſciis inaequalibus flexuoſis fuſcis. T. 6. p. 50.

M. Ceraſi. L. S. N. p. 998.

1156. *M. Arnicae*, antennis ſetariis, piloſa, flavo-teſtacea, oculis viridibus, alis albis fuſco-maculatis venisque flavis. T. 6. p. 51.

M. Arnicae. L. S. N. p. 997.

Fam. 2.

1157. *M. pellucens*, antennis plumatis, piloſa nigra, fronte flava, abdominis ſegmento ſecundo

cundo albo pellucido, alis macula veniſque fuſcis. T. 6. p. 53. t. 3. f. 1 — 3.

M. pellucens. L. S. N. p. 989.

1158. *M. meridiana*, antennis plumatis, piloſa nigra, fronte flava, alis baſi flavo-teſtaceis. T 6. p. 55.

M. meridiana. L. S. N. p. 989.

1159. *M. apivora*, antennis plumatis, piloſa, capite flavo, thorace nigro, abdomine faſciis flavis nigrisque, alis flaveſcentibus fuſco-maculatis. T. 6. p. 56. t. 3. f. 4.

1160. *M. carnaria coerulea*, antennis plumatis, piloſa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente faſciis nigris. T. 6. p. 57.

M. vomitoria. L. S. N. p. 989.

1161. *M. chryſocephala*, antennis plumatis, piloſa, capite aureo-flavo, thorace nigro-violaceo, abdomine viridi-coeruleo nitente. T. 6. p. 60.

M. mortuorum. L. S. N. p. 989.

1162. *M. Caeſar*, antennis plumatis, piloſa, viridi-nitens, pedibus nigris. T. 6. p. 61.

M. Caeſar. L. S. N. p. 989.

1163. *M. viridi-coerulea*, antennis plumatis, piloſa, thorace viridi-coeruleo nitente, abdomine coeruleo-violaceo, pedibus nigris. T. 6. p. 62.

M. cadaverina. L. S. N. p. 989.

1164. *M. vivipara major*, antennis plumatis, piloſa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinerisque teſſelato; major. T. 6. p. 63. t. 3. f. 5 — 18.

M. carnaria. L. S. N. p. 990.

1165.

1165. *M. vivipara minor*, antennis plumatis, piloſa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereisque teſſelato; minor. T. 6. p. 70.

1166. *M. domeſtica major*, antennis plumatis, piloſa, thorace cinereo-nigro lineis obſcuris, abdomine nigro-fuſco maculis nigris: ſubtus pallide flavo-fuſco, alarum baſi fulva. T. 6. p. 72. t. 4. f. 1 — 11.

M. domeſtica. L. S. N. p. 990.

1167. *M. pungens*, antennis plumatis, piloſa, griſeo-cinerea nigro-maculata, roſtro longo corneo porrecto. T. 6. p. 78. t. 4. f. 12 — 18.

Conops calcitrans. L. S. N. p. 1004.

1168. *M. autumnalis*, antennis plumatis, piloſa nigra, abdomine flavo-teſtaceo: faſcia longitudinali dorſali nigra. T. 6. p. 83.

1169. *M. maculata*, antennis plumatis, piloſa, nigro-cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. T. 6. p. 84. t. 3. f. 19 — 22.

M. maculata. L. S. N. p. 990.

1170. *M. vaccarum*, antennis plumatis, piloſa, thorace nigro, abdomine griſeo hirſutiſſimo, alis baſi fuſcis. T. 6. p. 85. t. 5. f. 1.

M. meteorica. L. S. N. p. 993.

1171. *M. tentaculata*, antennis plumatis, piloſa nigra, abdomine maculis nigris cinereisque, roſtro tentaculis magnis flaveſcentibus ovatis depreſſis. T. 6. p. 86.

1172. *M. teſtacea*, antennis plumatis, piloſa, tota flavo-teſtacea, pilis nigris, oculis brunneis. T. 6. p. 87.

1173. *M. ſtercoraria*, antennis plumatis, piloſa, hirſutiſſima, griſeo-flava, fronte rufa, alis puncto fuſco. T. 6. p. 88.

M. ſtercoraria. L. S. N. p. 996.

1174. *M. Fungorum*, antennis oblongis plumatis, piloſa, corpore ovato brevi, thorace griſeo cinereo, abdomine pedibusque flavo-rufis. T. 6. p. 89. t. 5. f. 2 — 16.

1175. *M. rufa*, antennis plumatis, piloſa flavo-rufa, oculis viridi-nigris. T. 6. p. 96. t. 5. f. 17.

1176. *M. variegata*, antennis plumatis, piloſa, griſeo-fulva, thorace punctis fuſcis, oculis obſcuris, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 96. t. 6. f. 1.

1177. *M. erythrocephala*, antennis plumatis, piloſa, corpore brevi depreſſo viridi-aeneo, capite teſtaceo, oculis fuſcis. T. 6. p. 146. t. 29. f. 2.

Fam. 3.

1178. *M. porcina*, antennis ſetariis, tomentoſa, fuſca, capite linea nigra nitida, thorace griſeo, abdomine antice maculis fulvis. T. 6. p. 99.

M. tenax. L. S. N. p. 984.

1179. *M. florea*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite thoraceque pilis viridi-flavis, abdomine faſciis quatuor luteis: prima majore interrupta. T. 6. p. 100. t. 6. f. 2.

M. florea. L. S. N. p. 984.

1180. *M. pendula*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite flavo faſcia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus abdomine-

que

que faſciis tribus interruptis flavis. T. 6. p. 102.

M. pendula. L. S. N. p. 984.

1181. *M. Ribeſii*, antennis ſetariis, tomentoſa, thorace aeneo pilis flaveſcentibus, abdomine nigro: faſciis quatuor transverſis flavis: prima interrupta. T. 6. p. 103. t. 6. f. 3 — 13.

M. Ribeſii. L. S. N. p. 987.

1182. *M. Roſae*, antennis ſetariis, tomentoſa, thorace aeneo, abdomine nigro: tribus paribus lunularum albicantium. T. 6. p. 108. t. 6. f. 14 — 21.

M. Pyraſtri. L. S. N. p. 987.

1183. *M. Pinaſtri*, antennis ſetariis, tomentoſa, thorace aeneo, abdomine nigro: quatuor paribus macularum transverſarum flavarum. T. 6. p. 113. t. 7. f. 1 — 7.

1184. *M. balteata*, antennis ſetariis, tomentoſa, thorace aeneo, abdomine nigro: alternatim faſciis lineisque transverſis flavo-teſtaceis: prima interrupta. T. 6. p. 116.

1185. *M. mellina*, antennis ſetariis, tomentoſa, thorace aeneo, abdomine nigro: maculis octo tetragonis flavo-teſtaceis. T. 6. p. 117.

M. mellina. L. S. N. p. 986.

1186. *M. citreo-faſciata*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, thorace lineis binis lateralibus ſcutelloque luteis, abdomine cingulis quatuor luteis interruptis. T. 6. p. 118.

M. feſtiva. L. S. N. p. 986.

1189. *M. Menthaſtri*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, corpore elongato depreſſo, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor,

tuor, ſcutello pedibusque flavis. T. 6. p. 119.

M. Menthaſtri. L. S. N. p. 987.

1188. *M. pipiens*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis ſex albidis, femoribus poſticis clavatis dentatis. T. 6. p. 120. t. 7. f. 8. 9.

M. pipiens. L. S. N. p. 988.

1189. *M. ſegnis*, antennis ſetariis, tomentoſa, corpore elongato depreſſo, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus nigro, femoribus poſticis clavatis ſpinoſis. T. 6. p. 121. t. 7. f. 10 — 12.

M. ſegnis. L. S. N. p. 988.

1190. *M. Veſpiformis*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, pedibus antennisque flavis, alis fulvo-variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. T. 6. p. 123. t. 7. f. 13.

M. Veſpiformis. L. S. N. p. 986.

1191. *M. faſciolata*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis duobusque integris flavis. T. 6. p. 124. t. 7. f. 14. 15.

1192. *M. arcuata*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flavis. T. 6. p. 125.

M. arcuata. L. S. N. p. 985.

1193. *M. bicincta*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, abdomine cingulis duobus flavis,

flavis, alis macula nigricante. T. 6. p. 126. t. 7. f. 16. 17.

M. bicincta. L. S. N. p. 985.

1194. *M. ruficaudis*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, fronte flava, abdominis apice villoſiſſimo fulvo. T. 6. p. 127.

M. fallax. L. S. N. p. 985.

1195. *M. Apiformis*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa, capite thoraceque aeneis: villis rufis, abdomine nigro: villis aureis, pedibus dilatatis flavo-rufis. T. 6. p. 128. t. 7. f. 18 — 20.

1196. *M. roſtrata*, antennis ſetariis, tomentoſa, abdomine ovato brevi flavo, thorace nigro, capite roſtrato conico. T. 6. p. 130. t. 7. f. 21 — 23.

Conops roſtrata. L. S. N. p. 1004.

1197. *M. ſurinamenſis*, antennis ſetariis, tomentoſa, fuſca, ſcutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flavo-teſtaceis. T. 6. p. 145. t. 29. f. 1.

Fam. 4.

1198. *M. Bombylina*, antennis plumatis, tomentoſa nigra, thorace abdominisque apice rufis, alarum baſi fulva. T. 6. p. 133. t. 8. f. 1 — 3.

M. myſtacea. L. S. N. p. 983.

1199. *M. plumata*, antennis plumatis elongatis, tomentoſa nigra, fronte flava, thorace villis viridi-flavis, abdominis apice villoſo rufo l. griſeo. T. 6. p. 134. t. 8. f. 4 — 9.

M. myſtacea. β. Lin. Faun. Suec. No. 1793.

1200. *M. intricaria*, antennis plumatis lenticularibus, tomentoſa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoſo griſeo. T. 6. p. 138. t. 8. f. 10. 11.

M. intricaria. L. S. N. p. 985.

1201. *M. oeſtracea*, antennis plumatis, tomentoſa nigra, ſcutello albido, capite antice thoraceque poſtice villis albis, abdominis apice villoſo rufo, tarſis flavis. T. 6. p. 139.

M. Oeſtracea. L. S. N. p. 985.

1202. *M. horticola*, antennis plumatis, tomentoſa, abdomine nigro: maculis binis lateralibus magnis cingulisque tribus flavo-teſtaceis. T. 6. p. 140. t. 8. f. 12. 13.

M. nemorum. L. S. N. p. 984.

1203. *M. Lappona*, antennis plumatis nigris, tomentoſa nigra, fronte flava: linea nigra, abdomine cingulis tribus flavis apice rufo. T. 6. p. 142. t. 8. f. 14.

M. Lappona. L. S. N. p. 983.

1204. *M. Mantis*, antennis plumatis, glabra nigra, abdomine depreſſo aeneo, femoribus anticis groſſis, tibiis antice unguiculatis. T. 6. p. 143. t. 8. f. 15 — 17.

71. Stratiomys.

1205. *St. Chamaeleon*, nigra, ſcutello luteo, abdomine ſupra maculis ſex lateralibus citreoluteis. T. 6. p. 151.

Muſca Chamaeleon. L. S. N. p. 979.

1206. *Microleon*, thorace ſcutelloque aeneis, abdomine ſupra nigro: lineis ſex lateralibus flavis. T. 6. p. 152. t. 9. f. 1 — 3.

Muſca

Muſca Microleon. L. S. N. p. 980.

1207. *St. Hydroleon*, thorace aeneo, abdomine viridi: faſcia lata longitudinali undata nigra, pedibus flavis. T. 6. p. 154. t. 9. f. 4. 5.

Muſca Hydroleon. L. S. N. p. 980.

72. NEMOTELVS.

Fam. 1.

1208. *N ſcolopaceus*, antennis filatis ſetigeris, thorace nigro, abdomine flaveſcente ſupra nigro-punctata, pedibus flavis, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 162. t. 9. f. 6 — 9.

Muſca ſcolopacea. L. S. N. p. 982.

1209. *N. annulatus*, griſeus, antennis filatis ſetigeris, abdomine annulis flavo-teſtaceis, pedibus flavis, alis immaculatis. T. 6. p. 164.

1210. *N. maculatus*, griſeo-niger, antennis filatis ſetigeris, abdomine annulis flavo-teſtaceis, pedibus flavis nigro-maculatis, alis macula flava apicibus fuſca. T. 6. p. 165.

1211. *N. rufus*, antennis filatis ſetigeris, abdomine rufo-flavo: foeminae nigro-maculato, pedibus rufis, alis maculatis. T. 6. p. 166. t. 9. f. 11 — 18.

1212. *N. Vermileo*, flavus, antennis filatis ſetigeris, thorace ſtriis quatuor abdomineque quinquefariam nigro-punctato, alis immaculatis. T. 6. p. 168. t. 10. f. 1 — 10.

Muſca Vermileo. L. S. N. p. 982.

1213. *N. fulvus*, antennis filatis ſetigeris, abdomine flavo-fulvo, pedibus flaveſcentibus, alis immaculatis. T. 6. p. 203. t. 29. f. 3 — 5.

Fam. 2.

1214. *N. cinctus*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: annulis tribus femoribusque rufis. T. 6. p. 183. t. 9. f. 19 — 21.

1215. *N. flavipes*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico atro nitido, pedibus rufo-flavis, alis maculatis baſi flavis. T. 6. p. 185. t. 9. f. 22. 23.

1216. *N. faſciatus*, griſeus, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: faſciis griſeis, capite ſubtus lanigero albido. T. 6. p. 186. t. 11. f. 1 — 4.

1217. *N. hirtus*, flavo-fuſcus, antennis cylindricis muticis, oculis aeneis, corpore elongato conico villis rufis faſciisque fulvis. T. 6. p. 187.

1218. *N. niger*, aterrimus, antennis cylindricis muticis, corpore oblongo, tarſis fuſcis, alis nigris. T. 6. p. 188. t. 11. f. 5. 6.

1219. *N. feneſtralis*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo: faſciis quatuor albis, alis nigro-fuſcis. T. 6. p. 189.

Muſca feneſtralis. L. S. N. p. 981.

1220. *N. Aſiloides*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico: ſegmento ſecundo rufo-flavo, alis fuſcis. T. 6. p. 204. t. 29. f. 6. 7.

1221. *N. illucens*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depreſſo: ſegmento ſecundo flavo pellucido, alis fuſco-violaceis. T. 6. p. 205. t. 29. f. 8. 9.

Muſca illucens. L. S. N. p. 979.

Fam.

Fam. 3.

1222. *N. Hottentottus*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſutiſſimo: villis viridi-flavis, alis hyalinis coſta exteriore fuſcis. T. 6. p. 190. t. 11. f. 7 — 10.

Muſca Hottentotta. L. S. N. p. 981.

1223. *N. Maurus*, antennis auctis, corpore lato nigro hirſuto, thorace lateribus villis flavo-albidis, abdomine faſciis villoſis albis, alis dimidiato-nigris albisque. T. 6. p. 191. t. 11. f. 11. 12.

Muſca Maura. L. S. N. p. 981.

1224. *N. Morio*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſuto: lateribus villis nigris, ano faſciculis binis albis, alis dimiato-nigris albisque. T. 6. p. 192. t. 11. f. 13.

Muſca Morio. L. S. N. p. 981.

1225. *N. tigrinus*, antennis acutis, corpore lato hirto rufeſcenti-atro albo-maculato, alis albis nigro-maculatis. T. 6. p. 206. t. 29. f. 11 — 17.

Fam. 4.

1226. *N. aeneus*, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore brevi conico viridi-aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. T. 6. p. 194. t. 11. f. 14 — 22. t. 12. f. 1 — 3.

1227. *N. cuprarius*, antennis clavatis apice ſetigeris, abdomine oblongo depreſſo violaceo-cupreo, thorace viridi-aurato, alis macula fuſca. T. 6. p. 200. t. 12. f. 4. 5.

Muſca cupraria. L. S. N. p. 994.

1228. *N. flavo-geniculatus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite hirſutiſſimo, abdomine oblongo depreſſo viridi-aureo, pedibus nigris: geniculis flavis, alis flavo-fuſcis. T. 6. p. 201.

1229. *N. auratus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite nudo, abdomine ovato brevi viridi-aureo-nitido, femoribus nigris, tibiis teſtaceis alisque hyalinis. T. 6. p. 202.

1230. *N. aequinoctialis*, glaber niger, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore tereti longo, capite fulvo oculis rubris, alis fuſcis pedibusque longiſſimis violaceis. T. 6. p. 207. t. 29. f. 14. 15.

Muſca aequinoctialis. L. S. N. p. 995.

73. Tabanus.

Fam. 1.

1231. *T. bovinus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flavis, abdomine lineis transverſis maculisque trigonis pallide flavis. T. 6. p. 219. t. 12. f. 6 — 14.

T. bovinus. L. S. N. p. 1000.

1232. *T. tropicus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſciis ternis purpureis, pedibus fuſcis, abdominis lateribus macula magna rufa. T. 6. p. 220. t. 12. f. 15 — 22.

T. tropicus. L. S. N. p. 1001.

1233. *T. maculatus*, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſcia purpureſcente unica, corpore griſeo-cinereo-nigroque variegato. T. 6. p. 221.

T. Bromius. L. S. N. p. 1001.

1234.

1234. *T. faſciatus*, niger, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſciis ternis purpureis, abdominis inciſuris griſeis. T. 6. p. 222.

1235. *T. giganteus*, fuſcus, antennis lunulatis rufis, oculis vireſcentibus, ſcutello rufo macula nigra, pedibus ferrugineis. T. 6. p. 226. t. 30. f. 1.

T. calens. L. S. N. p. 1000.

1236. *T. nebuloſus*, rufo-fuſcus nebuloſus, antennis lunulatis pedibusque rufis apice nigris, alis hyalinis vitreis. T. 6. p. 227. t. 30. f. 2.

1237. *T. occidentalis*, fuſcus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fulvis, pedibus anticis nigris macula albida, reliquis antennisque fulvis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 3.

T. occidentalis. L. S. N. p. 1001.

1238. *T. fervens*, capite antennisque lunulatis flavis, thorace fuſco lateribus flavo, abdomine flavo: apice alisque fuſcis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 4.

T. fervens. L. S. N. p. 1000.

1239. *T. exaeſtuans*, fuſcus, antennis lunulatis, thorace griſeo, abdomine lineis transverſis griſeis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. T. 6. p. 229. t. 30. f. 5.

T. exaeſtuans. L. S. N. p. 1000.

1240. *T. olivaceus*, viridi-olivaceus, antennis lunulatis, oculis flavo-aureis, pedibus viridibus, alis vireſcentibus: punctis coſtarum fuſcis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 6.

T. mexicanus. L. S. N. p. 1000.

Fam.

Fam. 2.

1241. *T. pluvialis*, antennis ſubulatis, oculis viridibus: faſciis quinis undulatis purpureis, corpore fuſco cinereo, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 223. t. 13. f. 1. 2.

T. pluvialis. L. S. N. p. 1001.

1242. *T. coecutiens*, antennis ſubulatis, oculis aureis purpureo-punctatis, abdomine maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuſcis. T. 6. p. 224. t. 13. f. 3 — 5.

T. coecutiens. L. S. N. p. 1001.

1243. *T. variegatus*, flavo-teſtaceus, antennis ſubulatis, thorace abdomineque faſciis longitudinalibus fuſcis, alis fuſco faſciatis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 7. 8.

74. ASILVS.

Fam. 1.

1244. *A. Bombilius*, hirſutus niger, antennis muticis, abdomine poſtice albido-griſeo, capite villis griſeis. T. 6. p. 238. t. 13. f. 6 — 8.

A. gibboſus. L. S. N. p. 1007.

1245. *A. dorſalis*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace poſtice villis viridi-flavis. T. 6. p. 239. t. 13. f. 9.

1246. *A. flavus*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ovato villis flavo-rufis ſplendentibus. T. 6. p. 240. t. 13. f. 10 — 13.

A. flavus. L. S. N. p. 1007.

1247. *A. rufus*, hirſutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine ſupra villis rufis

ruſis ſplendentibus. T. 6. p. 241. t. 13. f. 15 — 18.

A. gilvus. L. S. N. p. 1007.

1248. *A. marginatus*, ſubhirſutus niger, antennis muticis, alis fuſcis, halteribus flavis, abdominis inciſuris villoſo-flaveſcentibus. T. 6. p. 242. t. 14. f. 1.

A. marginatus. L. S. N. p. 1008.

1249. *A. rufipes*, niger glaber nitidus, antennis muticis, fronte alba, halteribus flavis, pedibus quatuor anticis fulvis. T. 6. p. 243. t. 14. f. 2.

Fam. 2.

1250. *A. crabroniformis*, ſubhirſutus, antennis ſetigeris, abdomine antice nigro, poſtice flavo-fulvo. T. 6. p. 244. t. 74. f. 3.

A. crabroniformis. L. S. N. p. 1007.

1251. *A. cinereus*, ſubhirſutus, griſeo-fuſco-nigricans, antennis ſetigeris, thorace faſcia longitudinali nigra, pedibus fuſcis, abdomine elongato cylindrico. T. 6. p. 246. t. 14. f. 5 — 9.

β. *americanus.* T. 6. p. 248. t. 14. f. 10. 11.

A. forcipatus. L. S. N. p. 1008.

1252. *A. niger*, ſubhirſutus, niger, antennis ſetigeris, tibiis halteribusque rufis. T. 6. p. 249. t. 14. f. 12.

1253. *A. cylindricus*, glaber, niger, antennis ſetigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clavato, pedibus flavis, alis corpore brevioribus. T. 6. p. 249. t. 14. f. 13.

A. Oelandicus. L. S. N. p. 1008.

75. Em-

75. Empis.

1254. *E. livida*, griſeo-fuſca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. T. 6. p. 254. t. 14. f. 14 — 16.

E. livida. L. S. N. p. 1003.

1255. *E. borealis*, nigra, alis maximis ovatis obſcure fuſcis, pedibus rufis nigrisque. T. 6. p. 255. t. 14. f. 17 — 19.

E. borealis. L. S. N. p. 1003.

76. Conops.

1256. *C. quadrifaſciata*, nigra, atennnis nigris, abdomine faſciis quatuor transverſis apiceque flavis, pedibus rufis. T. 6. p. 261. t. 15. f. 1 — 6.

C. aculeata. L. S. N. p. 1005.

1257. *C. trifaſciata*, nigra, antennis nigris, abdomine faſciis tribus transverſis flavis, pedibus flavis nigrisque, alis margine fuſcis. T. 6. p. 262. t. 15. f. 7. 8.

1258. *C. macrocephala*, rufa, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine faſciis fuſcis flavisque, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 264.

C. macrocephala. L. S. N. p. 1005.

1259. *C. nigra*, nigra fronte flava, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine antice petiolata, alis dimidiato fuſcis. T. 6. p. 265. t. 15. f. 9.

77. Bombylius.

1260. *B. variegatus*, niger, villis griſeis, alis dimidiato-fuſcis et hyalinis. T. 6. p. 268. t. 15. f. 10. 11.

B. ma-

B. major. L. S. N. p. 1009.

1261. *B. punctatus*, niger, villis fulvis, alis fuſco-punctatis. T. 6. p. 269. t. 15. f. 12.

B. medius. L. S. N. p. 1009.

1262. *B. tabaniformis griſeus*, griſeo-niger, fronte conica griſea, roſtro longitudine corporis, abdomine faſciis griſeis. T. 6. p. 270. t. 30. f. 9. 10.

Tabanus roſtratus. L. S. N. p. 999.

1263. *B. tabaniformis rufus*, fronte conica griſea, roſtro longitudine thoracis, abdomine rufo: faſciis binis albis apiceque nigro. T. 6. d. 272. t. 30. f. 11.

Tabanus barbatus. L. S. N. p. 999.

78. Hippobosca.

1264. *H. equina*, fuſca, alis magnis fuſcis, unguibus ſimplicibus. T. 6. p. 275. t. 16. f. 1 — 20.

H. equina. L. S. N. p. 1010.

1265. *H. avicularis*, viridis, alis magnis hyalinis, unguibus appendiculatis. T. 6. p. 285. t. 16. f. 21 — 27.

H. avicularis. L. S. N. p. 1010.

79. Oëstrvs.

1266. *Oë. inteſtinalis*, fulvo-griſeus, thorace faſcia transverſa nigra, alis maculatis, pedibus fulvis. T. 6. p. 292. t. 15. f. 13 — 21. et 23.

Oë. Bovis. L. S. N. p. 969.

1267. *Oë Bovis*, niger, alis immaculatis, thorace antice poſticeque villis griſeis apiceque flavo-fulvis. T. 6. p. 297. t. 15. f. 22.

Oë. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 970.

80. CVLEX.

1268. *C. communis*, nigro-fuſcus, abdomine annulis cinereis. T. 6. p. 316. t. 17. f. 1 — 7.

C. pipiens. L. S. N. p. 1002.

81. TIPVLA.

Fam. 1.

1269. *T. pratenſis*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis immaculatis: coſta marginali fuſca. T. 6. p. 339. t. 18. f. 12 — 18.

1270. *T. rivoſa*, griſeo-fuſca carneo mixta, antennis ſetaceis brevioribus, alis albis: rivulis longitudinalibus fuſcis. T. 6. p. 340. t. 19. f. 1.

1271. *T. lunata*, flavo-griſea, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis: puncto fuſco faſciaque obliqua alba. T. 6. p. 341.

T. lunata. L. S. N. p. 972.

1272. *T. fulvipennis*, griſea, antennis filiformibus, abdomine ſubtus thoracisque lateribus flavo-fulvis, alis fulvis medio puncto nigro. T. 6. p. 343.

1273. *T. quadrimaculata*, flavo-fulva nigro-maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femori-

moribus maculis binis nigris; alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 344.

T. quadrimaculata. L. S. N. p. 971.

1274. *T. hortorum*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus rufis, alis fuſco-alboque maculatis. T. 6. p. 344.

T. hortorum. L. S. N. p. 971.

1275. *T. maculata*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus nigris, abdominis ſegmentis flavo-marginatis, alis fuſco-alboque maculatis. T. 6. p. 345.

1276. *T. variegata*, nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo-maculatis, alis puncto venisque latis fuſcis. T. 6. p. 346.

T. variegata. L. S. N. p. 971.

1277. *T. flavo-maculata*, antennis filiformibus, capite thoraceque citreo-nigro-maculato, abdomine flavo-teſtaceo: lineis nigro-punctatis. T. 6. p. 347. t. 19. f. 2 — 9.

T. cornicina. L. S. N. p. 972.

1278. *T. flavo-faſciata*, aterrima, abdomine faſciis transverſis flavis, antennis filiformibus, pedibus pnnctisque alarum fuſcis. T. 6. p. 349.

T. crocata. L. S. N. p. 971.

1279. *T. ichneumonea*, atra, antennis filiformibus, abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. T. 6. p. 350. t. 19. f. 10 — 11.

T. atrata. L. S. N. p. 972.

1280. *T. replicata*, fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis: margine tenuiore recurvato. T. 6. p. 351. t. 20. f. 1 — 16.

T. replicata. L. S. N. p. 973.

1281. *T. hiemalis*, nigro-fuſca, antennis longis ſetaceis, alis ampliſſimis, pedibus longiſſimis. T. 6. p. 360. t. 21. f. 1 — 5.

1282. *T. fungorum*, rufo-fuſca, antennis filiformibus ſimplicibus, abdomine ovato, coxis longiſſimis, tibiis ſpinoſis. T. 6. p. 361. t. 22. f. 1 — 13.

1283. *T. Agarici ſeticornis*, nigra, antennis filiformibus ſimplicibus, thorace rufo, pedibus flavis, coxis longiſſimis tibiis ſpinoſis. T. 6. p. 367. t. 21. f. 6 — 13.

1284. *T. culiciformis*, fuſca, antennis filiformibus: maris plumoſis, abdomine pedibusque griſeis, coſtis alarum hirtis. T. 6. p. 372. t. 23. f. 3 — 12.

1285. *T. pedella*, nigra, antennis filiformibus plumoſis, abdomine viridi apice nigro, alis hyalinis, pedibus griſeis nigro-maculatis. T. 6. p. 378. t. 19. f. 12. 13.

1286. *T. annularis*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus: maris plumoſis, abdomine faſciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. T. 6. p. 379. t. 19. f. 14. 15.

T. plumoſa. L. S. N. p. 974.

1287.

1287. *T. amphibia*, nigra, antennis filiformibus ſimplicibus, coſtis alarum villoſis. T. 6. p. 380. t. 24. f. 1 — 14.

1288. *T. cryſtallina*, griſeo-cinerea, antennis filiformibus: maris plumatis, corpore villoſo, thoracis lateribus faſcia pallide griſea. T. 6. p. 386.

1289. *T. nigra aquatica*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis albis abdomine brevioribus: puncto nigro, pedibus anticis longioribus. T. 6. p. 387.

1290. *T. ſtercoraria*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis niveis totis. T. 6. p. 388. t. 22. f. 14 — 20. t. 23. f. 1. 2.

1291. *T. clavata maculata*, cinerea nigro-maculata, antennis clavatis: maris plumatis, alis albidis: maculis pallide nigris. T. 6. p. 394. t. 24. f. 15 — 19.

Fam. 2.

1292. *T. nigro-crocea*, flavo-crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque ſupra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fuſco. T. 6. p. 400. t. 25. f. 1 — 6.

T. pectinicornis. L. S. N. p. 970.

1293. *T. bimaculata*, nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus, pedibusque flavis, alis maculis duabus fuſcis. T. 6. p. 402.

T. bimaculata. L. S. N. p. 972.

Fam. 3.

1294. *T. juniperina*, fuſca, antennis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 404. t. 25. f. 7 — 21.

T. juniperina. L. S. N. p. 977.

β. T. 6. p. 412. t. 26. f. 1 — 7. an varietas?

1295. *T. Pini*, nigro-fuſca, antennis longis villoſis nodoſis, collari rubro, pedibus argenteis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 417. t. 26. f. 8 — 19.

1296. *T. Loti*, nigra, antennis longis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 420. t. 27. f. 1 — 5.

1297. *T. Phalaenoides*, hirſutiſſima cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovato-lanceolatis hirſutiſſimis ciliatis immaculatis. T. 6. p. 422. t. 27. f. 6 — 9.

T. Phalaenoides. L. S. N. p. 977.

1298. *T. hirta*, hirſutiſſima nigro-cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovatis hirſutiſſimis ciliatis nigro-maculatis. T. 6. p. 424. t. 27. f. 10. 11.

T. hirta. L. S. N. p. 977.

1299. *T. atomaria*, aptera, elongata, griſeo-fuſca, antennis longis filiformibus nodoſis. T. 7. p. 602. t. 44. f. 27. 28.

Fam. 4.

1300. *T. Iohannis*, atra, antennis brevibus ſubulatis, pedibus foeminae rufis, alis puncto nigro,

gro, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 425. t. 27. f. 12 — 20.

T. Iohannis. L. S. N. p. 976.

1301. *T. Marci nigra*, atra tota, antennis brevibus ſubulatis, alis margine exteriore nigris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 428.

T. Marci. L. S. N. p. 976.

1302. *T. Marci fulvipes*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, femoribus rufis, alis albis, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

1303. *T. flavicaudis*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine foeminae flavo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

T. brevicornis. L. S. N. p. 976.

1304. *T. latrinarum*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine ovato, alis albis: coſtis duabus nigris, tibiis muticis. T. 6. p. 430. t. 28. f. 1 — 4.

1305. *T. erythrocephala*, nigra cinereo-albido-maculata, antennis brevibus ſubulatis, corpore brevi, capite magno rubro. T. 6. p. 431. t. 28. f. 5. 6.

82. Coccvs.

1306. *C. ovatus Ulmi*, ovatus, albus fuſco transverſe ſtriatus, Ulmi. T. 6. p. 436. t. 28. f. 7 — 12.

C. Ulmi campeſtris. L. S. N. p. 740.

1307. *C. rotundus Salicis*, ſubrotundus, fuſcus, linea dorſali nigra, Salicis. T. 6. p. 440. t. 28. f. 13 — 15.

C. Capreae. L. S. N. p. 741.

1308. *C. farinoſus Alni*, ovatus, tomentoſus, pallide fuſcus, albo-farinoſus, Alni. T. 6. p. 442. t. 28. f. 16 — 22.

1309. *C. Cacti*, Cacti coccinelliferi. T. 6. p. 447. t. 30. f. 12 — 18.

C. Cacti. L. S. N. p. 742.

1310. *C. floccoſus*, teſtaceus, tomentoſus, lamellis candidis margine imbricatis. T. 7. p. 604. t. 44. f. 26.

83. Pvlex.

1311. *P. vulgaris*, fuſco-caſtaneus nitidus, proboſcide corpore breviore. T. 7. p. 8. t. 1. f. 1 — 5.

P. irritans. L. S. N. p. 1021.

84. Lepisma.

1312. *L. ſemicylindrica*, argentea, corpore ſemicylindrico ſquamoſo, abdomine apice ſetis tribus. T. 7. p. 14.

L. ſaccharina. L. S. N. p. 1012.

85. Po-

85. Podura.

Fam. 1.

1313. *P. arborea nigra*, oblonga, nigra, antennis quatuor-nodiis, pedibus furcaque pallide fuſcis. T. 7. p. 18. t. 2. f. 1 — 7.

P. arborea. L. S. N. p. 1014.

1314. *P. arborea griſea*, oblonga, griſeo-cinerea ſignaturis nigris, antennis longis quatuor-nodiis. T. 7. p. 21. t. 2. f. 8 — 10.

P. nivalis. L. S. N. p. 1013.

1315. *P. aquatica nigra*, aquatica, tota nigra, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 23. t. 2. f. 11 — 17.

P. aquatica. L. S. N. p. 1014.

1316. *P. aquatica griſea*, aquatica, griſea, lineis dorſalibus nigris, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 28. t. 2. f. 18 — 21.

1317. *P. plumbea*, corpore tereti nigro-coeruleo plumbeo nitido, antennis quatuor-nodiis, capite pedibusque griſeis. T. 7. p. 31. t. 3. f. 1 — 4.

1318. *P. ambulatoria*, terreſtris nivea, antennis quatuor-nodiis, cauda bifida brevi extenſa. T. 7. p. 33. t. 3. f. 5. 6.

P. ambulatoria. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1319. *P. globoſa fuſca*, globoſa, fuſca, nitida, antennis longis fractis: articulis plurimis. T. 7. p. 35. t. 3. f. 7 — 14.

P. atra. L. S. N. p 1013.

86. Termes.

1320. *T. lignarium*, albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. T. 7. p. 41. t. 4. f. 1.

T. pulſatorium. L. S. N. p. 1015.

β. T. 7. p. 43. t. 4. f. 2.

γ. T. 7. p. 44. t. 4. f. 3. 4.

Obſ. Var. γ. alarum rudimenta gerere videtur, forte diverſa ſpecies. Hymenopteris propinquum genus.

1321. *T. capenſe*, lacteum, antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris, interdum alatum: alis diaphanis fuſco-marginatis. T. 7. p. 47. t. 38. f. 1 — 4.

Obſ. Conf. *Perlam fuſcam* et *naſutam*, Generoſiſſimique Auctoris de illis ſententiam. T. 7. p. 50.

1322. *T. deſtructor*, albidum, capite luteo, antennis filiformibus, alternis maxillis longitudine antennarum. T. 7. p. 50. t. 37. f. 1 — 8.

T. fatale. L. S. N. p. 1015.

87. Pe-

87. Pediculus.

1323. *P. humanus.* T. 7. p. 62. t. 1. f. 6 — 10.

α. capitis, cinereus, thorace abdomineque faſcia interrupta nigra marginatis. T. 7. p. 67. t. 1. f. 6.

β. corporis, albidus totus immaculatus. T. 7. p. 67. t. 1. f. 7.

P. humanus. L. S. N. p. 1061.

1324. *P. Bufali*, flaveſcens, ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. T. 7. p. 68. t. 1. f. 11. 12.

88. Ricinus.

1325. *R. Fringillae*, pallide fuſcus, corpore oblongo margine nigro, capite magno: corniculis duobus obtuſis flexibilibus. T. 7. p. 71. t. 4. f. 5 — 8.

1326. *R. Emberizae*, pallide fuſcus, abdomine albeſcente: maculis lateralibus fuſcis, capite magno triangulari. T. 7. p. 74. t. 4. f. 9. 10.

β. T. 7. p. 79. t. 4. f. 14.

1327. *R. Cornicis*, albidus, faſciis dorſalibus transverſis fuſcis, antennis breviſſimis ad apicem capitis. T. 7. p. 76. t. 4. f. 11.

P. Corvi Cornicis. L. S. N. p. 1018.

1328. *R. Lari*, griſeo-albidus, oculis maculisque capitis nigris, pedibus craſſioribus. T. 7. p. 77. t. 4. f. 12.

P. Sternae Hirundinis. L. S. N. p. 1019.

1329. *R. Mergi ſerrati*, albidus, capite flaveſcente, corpore elongato. T. 7. p. 78. t. 4. f. 13.

1330. *R. Gallinae*, albidus, abdomine ovato, capite ſemiorbiculato: poſtice ſetis quatuor longioribus. T. 7. p. 79. t. 4. f. 15.

1331. *R. Canis*, capite angulato flaveſcente fuſcopunctato, abdomine ovato albido marginibus ſerrato, thorace breviſſimo. T. 7. p. 81. t. 4. f. 16.

89. ACARUS.

Fam. 1.

1332. *A. domeſticus*, albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato: pilis longiſſimis, pedibus aequalibus. T. 7. p. 89. t. 5. f. 1 — 11.

Obſ. Hunc et binos ſequentes ſub *A. Sirone* comprehendit Ill. à Linné.

Fam. 2.

1333. *A. Scabiei*, ſubrotundus, albus, pedibus ruſeſcentibus brevibus: poſticis quatuor ſeta longiſſima, plantis quatuor anticis fiſtulatis capitulo terminatis. T. 7. p. 94. t. 5. f. 12 — 14.

A. exulcerans. L. S. N. p. 1024?

1334. *A. farinae*, oblongus, albus, capite ruſeſcente, pedibus conicis craſſioribus aequalibus. T. 7. p. 97. t. 5. f. 15.

1335.

1335. *A. ricinoides*, violaceo-niger, capite pedibusque fuſcis, corpore globoſo-ovato. T. 7. p. 98. t. 5. f. 16 — 19.

A. Ricinus. L. S. N. p. 1023.

1336. *A. Reduvius*, obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. T. 7. p. 101. t. 6. f. 1 — 8.

A. Reduvius. L. S. N. p. 1022.

1337. *A. Nigua*, ovatus planus, ruber macula dorſali alba, geniculis pedum albidis. T. 7. p. 153. t. 37. f. 9 — 13.

A. Americanus. L. S. N. p. 1022.

1338. *A. Rhinocerotis*, ſubrotundus planus, fuſcus, maculis teſtaceis fuſco-punctatis. T. 7. p. 160. t. 38. f. 5. 6.

1339. *A. ſylvaticus*, ovatus, thorace flavo faſciis punctisque nigris, abdomine rufo. T. 7. p. 162. t. 38. f. 7.

Fam. 3.

1340. *A. avicularum*, elongatus, albus, abdomine ſetis quatuor longiſſimis, pedibus quatuor poſticis remotis. T. 7. p. 107. t. 6. f. 9 — 11.

1341. *A. Paſſerinus*, pedibus tertii paris magnis et craſiſſimis. T. 7. p. 109. t. 6. f. 12.

A. Paſſerinus. L. S. N. p. 1023.

1342. *A. Gallinae*, ovatus, laevis, griſeus violaceo-mar-

marginatus, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 111. t. 6. f. 13. 14.

Fam. 4.

1343. *A. Fucorum*, pallide fuſcus flaveſcens, macula dorſali triangulari obſcura, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 112. t. 6. f. 15. 16.

A. coleoptratorum. L. S. N. p. 1026.

1344. *A. Muſcarum*, abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. T. 7. p. 114. t. 7. f. 1 — 3.

A. Muſcarum. L. S. N. p. 1025.

1345. *A. ſquamoſus*, rubicundus, corpore pedibusque, ſquamis albidis tectis. T. 7. p. 116. t. 7. f. 4.

1346. *A. Phalangii*, ovatus ruber, roſtro porrecto, pedibus longioribus. T. 7. p. 117. t. 7. f. 5. 6.

1347. *A. paraſiticus*, oblongus ruber, roſtro breviſſimo ſub capite pedibusque brevioribus. T. 7. p. 118. t. 7. f. 7. 8.

1348. *A. Libellulae*, globoſus ruber, pedibus breviſſimis, ſtigmate dorſali concavo. T. 7. p. 119. t. 7. f. 9 — 11.

A. gymnopterorum. L. S. N. p. 1026.

1349. *A. Culicis*, globoſus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus. T. 7. p. 120. t. 7. f. 12.

1350. *A. Aphidis*, ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis. T. 7. p. 122. t. 7. f. 13. 14.

1351. *A. vegetans*, cruſtaceus, rufus, abdomine ovato ſupra convexo, ſubtus plano. T. 7. p. 123. t. 7. f. 15 — 19.

A. vegetans. L. S. N. Tom. 3. p. 226.

Fam. 5.

1352. *A. telarius*, oblongus, albo-vireſcens ſeu flaveſcens, pedibus omnibus aequalibus. T. 7. p. 128. t. 7. f. 20 — 24.

A. telarius. L. S. N. p. 1023.

1353. *A. corticalis*, ſubrotundus, cruſtaceus, nitidus, pedibus pallide fuſcis. T. 7. p. 131. t. 8. f. 1 — 4.

β. T. 7. p. 133. t. 8. f. 5.

1354. *A. marginatus*, ovatus, cruſtaceus, fuſco-caſtaneus nitidus, corporis lateribus margine plano-angulato. T. 7. p. 133. t. 8. f. 6.

A. coleoptratus. L. S. N. p. 1023.

Fam. 6.

1355. *A. Phalangoïdes*, ovatus, obſcure ruber, macula dorſali oblonga flavo-aurantia, pedibus longiſſimis. T. 7. p. 134. t. 8. f. 7 — 11.

1356. *A. holoſericeus*, terreſtris, ruber, ovatus depreſſus rugoſo-tomentoſus, pedibus po-

ſticis

ſticis remotis. T. 7. p. 136. t. 8. f. 12 — 18.

A. holoſericeus. L. S. N. p. 1025.

Fam. 7.

1357. *A. caudatus*, aquaticus, ſubrotundus, fuſcus rufo-maculatus, abdomine caudato cylindrico. T. 7. p. 139. t. 9. f. 1. 2.

1358. *A. aquaticus ruber*, aquaticus, ruber, corpore ſubgloboſo, tentaculis longis, pedibus approximatis. T. 7. p. 141. t. 9. f. 4 — 6.

β. T. 7. p. 144. t. 9. f. 7 — 10. an?

A. aquaticus. L. S. N. p. 1025.

1359. *A. aquaticus globoſus*, aquaticus, rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis. T. 7. p. 146. t. 9. f. 11. 12.

1360. *A. aquaticus maculatus*, aquaticus. fuſcus macula rubra, corpore globoſo, tentaculis brevioribus craſſis, pedibus viridi-griſeis approximatis. T. 7. p. 147. t. 9. f. 13. 14.

1361. *A. aquaticus holoſericeus*, aquaticus, ruber, ovatus depreſſus rugoſus, capite conico producto, pedibus poſticis remotis. T. 7. p. 149. t. 9. f. 15 — 20.

1362. *A. aquaticus marginatus*, aquaticus, ſubrotundus cruſtaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis. T. 7. p. 152. t. 11. f. 1.

90. PHA-

90. PHALANGIVM.

1363. *Ph. parietinum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco, ſubtus albido, pedibus maculatis. T. 7. p. 166. t. 10. f. 1 — 11.

Ph. Opilio. L. S. N. p. 1027.

1364. *Ph. cornutum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco faſcia nigra, ſubtus albo, tentaculis longiſſimis, chelis cornutis. T. 7. p. 173. t. 10. f. 12 — 15.

Ph. cornutum. L. S. N. p. 1028.

91. ARANEA.

Fam. 1.

1365. *A. crucigera*, retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſco ſeu rufo: tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo-punctata. T. 7. p. 218. t. 11. f. 3 — 8.

A. Diadema. L. S. N. p. 1030.

1366. *A. angulata*, retiaria, abdomine ovato nigro: ſupra tuberculis binis magnis conicis. T. 7. p. 221. t. 12. f. 1 — 15.

A. angulata. L. S. N. p. 1031.

1367. *A. aurantio-maculata*, retiaria, abdomine globoſo flavo: venis fuſcis maculisque aurantiis magnis foliaceis repadnis. T. 7. p. 222. t. 12. f. 16, 17.

1368. *A. quadrimaculata*, retiaria, abdomine globoſo vireſcente ſ. rufo, dorſo maculis quatuor

tuor magnis plurimisque minoribus niveis. T. 7. p. 223. t. 12. f. 18.

1369. *A. cicatricoſa*, retiaria, abdomine globoſo nigro-fuſco punctis griſeis, dorſo maculis excavatis griſeis. T. 7. p. 226. t. 12. f. 19.

1370. *A. tuberculata*, retiaria, abdomine fuſco: nigro-alboque variegato, tuberculis binis dorſalibus convexis. T. 7. p. 226. t. 13. f. 1 — 15.

1371. *A. conica*, retiaria, griſea, thorace nigro, abdomine poſtice conico: maculis binis laciniatis fuſcis. T. 7. p. 231. t. 13. f. 16 — 20.

1372. *A. viridis punctata*, retiaria, abdomine ſubgloboſo viridi: punctis aliquot nigris, poſtice macula rufa. T. 7. p. 233. t. 14. f. 1 — 3.

A. cucurbitina. L. S. N. p. 1030.

1373. *A. fuſca*, retiaria, fuſca maculis nebuloſo-nigris, abdomine ovato, pedibus longiſſimis maculatis. T. 7. p. 235. t. 11. f. 9 — 12.

1374. *A. extenſa*, retiaria, abdomine elongato griſeo-fuſco, pedibus longitudinaliter extenſis. T. 7. p. 236. t. 19. f. 1.

A. extenſa. L. S. N. p. 1033.

1375. *A. faſciculata*, retiaria, abdomine oblongo antice gibbo, thoracis medio ſpinis duabus

erectis

erectis nigris, tibiis extremitate villoſis. T. 7. p. 316. t. 39. f. 1 — 4.

A. clavipes. L. S. N. p. 1034.

1376. *A. mammata*, retiaria, rufo-fuſca, abdomine ſupra griſeo: tuberculis lateralibus mollibus, ſubtus fuſca: faſcia tranſverſa albida. T. 7. p. 318. t. 39. f. 5.

1377. *A. triangulari-ſpinoſa*, retiaria, abdomine triangulari: ſpinis octonis, binis antici horizontalibus, poſticis duabus magnis divergentibus. T. 7. p. 321. t. 39. f. 9. 10.

1378. *A. elongato-ſpinoſa*, retiaria, abdomine oblongo ſupra rugoſo: ſpinis octonis magnis, anticis ſex erectis, poſticis binis patentibus divergentibus. T. 7. p. 323. t. 39. f. 11. 12.

Fam. 2.

1379. *A. coronata*, textoria, abdomine oblongo-ovato albo: annulo dorſali rubro. T. 7. p. 242. t. 14. f. 4 — 12.

A. redimita. L. S. N. p. 1032.

1380. *A. reſupina ſylveſtris*, textoria, abdomine ovato: maculis faſciiſque angulatis fuſcis albiſque, pedibus immaculatis. T. 7. p. 245. t. 14. f. 13 — 22.

1381. *A. reſupina domeſtica*, textoria, abdomine ovato: maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro-maculatis. T. 7. p. 251.

A. montana. L. S. N. p. 1032.

1382. *A. viridiſſima*, textoria, viridis, abdomine oblongo flaveſcente. T. 7. p. 252. t. 18. f. 6 — 16.

1383. *A. atrox*, textoria, abdomine ovato fuſco: ſupra macula nigra oblonga flavedine cincta. T. 7. p. 253. t. 14. f. 24. 25.

1384. *A. punctata*, textoria, nigro-fuſca nitida, abdomine globoſo: punctis excavatis anterius faſcia griſea. T. 7. p. 255. t. 15. f. 1.

A. bipunctata. L. S. N. p. 1031.

1385. *A. albo-maculata*, textoria, nigro-fuſca, abdomine globoſo: faſcia angulata maculisque octo albis. T. 7. p. 257. t. 15. f. 2 — 4.

1386. *A. ſenoculata*, textoria, abdomine ovato-oblongo griſeo: faſcia longitudinali laciniosa fuſca, thorace fuſco. T. 7. p. 258. t. 15. f. 4 — 10.

A. ſenoculata. L. S. N. p. 1034.

Fam. 3.

1387. *A. domeſtica*, veſtiaria, griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo: maculis nigris marmorato. T. 7. p. 264. t. 15. f. 11. 12.

A. domeſtica. L. S. N. p. 1031.

1388. *A. holoſericea*, veſtiaria, griſeo-murina, abdomine ovato-oblongo villoſo: baſi ſubtus maculis binis flaveſcentibus. T. 7. p. 266. t. 15. f. 13 — 16.

A. holoſericea. L. S. N. p. 1034.

1389.

1389. *A. avicularia*, veſtiaria, hirſutiſſima, nigro-fuſca ſ. rufeſcens, plantis amplis tomentoſis. T. 7. p. 313. t. 38. f. 8 — 10.

A. avicularia. L. S. N. p. 1034.

1390. *A. rufa*, veſtiaria, ferruginea, abdomine ovato flavo-griſeo: cinereo-nebuloſo, pedibus maculatis. T. 7. p. 319. t. 39. f. 6. 7.

Fam. 4.

1391. *A.* (*lupus*) *rufo-faſciata*, abdomine elongato griſeo-fuſco: faſcia longitudinali undata rufa, pedibus longiſſimis. T. 7. p. 269. t. 16. f. 1 — 8.

1392. *A.* (*lupus*) *littoralis*, abdomine ovato nigro pedibusque griſeo-maculatis. T. 7. p. 274. t. 15. f. 17 — 24.

1393. *A.* (*lupus*) *paludoſa*, corpore oblongo fuſco, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. T. 7. p. 278. t. 16. f. 9 — 12.

A. fimbriata. L. S. N. p. 1033

1394. *A.* (*lupus*) *marginata*, corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. T. 7. p. 281. t. 16. f. 13 — 15.

1395. *A.* (*lupus*) *ruricola*, corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. T. 7. p. 282. t. 17. f. 1. 2. t. 11. f. 13. 14.

Fam. 5.

1396. *A.* (*phalangium*) *Pini*, griſeo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuſcis nigro-maculatis. T. 7. p. 285. t. 17. f. 3 — 7.

1397. *A.* (*phalangium*) *albo-faſciata*, nigra, abdomine oblongo; faſciis tribus albis transverſis ſemicircularibus. T. 7. p. 287. t. 17. f. 8 — 10.

A. ſcenica. L. S. N. p. 1035.

1398. *A.* (*phalangium*) *groſſipes*, nigra, capite antice lineis transverſis albidis piloſis, pedibus anticis craſſioribus. T. 7. p. 290. t. 17. f. 11 — 14.

1399. *A.* (*phalangium*) *formicaria*, rufa, capite magno nigro: abdomine oblongo rufo: faſciis nigris maculisque binis albis. T. 7. p. 293. t. 18. f. 1 — 5.

1400. *A.* (*phalangium*) *undata*, nigro-fuſca, thorace margine griſeo, abdomine oblongo: faſcia lata longitudinali undata cinerea, pedibus anticis craſſioribus. T. 7. p. 320. t. 39. f. 8.

Fam. 6.

1401. *A.* (*cancroides*) *citrea*, lutea, abdomine ſubrotundo plano: faſcia utrinque rubra, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. T. 7. p. 298. t. 18. f. 17 — 22.

1402. *A.* (*cancroides*) *fuſco-marginata*, griſea ſ. fuſca, abdomine ovato plano: faſcia laterali nigro-

nigro-fuſca lineaque albida. T. 7. p. 301. t. 18. f. 23. 24.

A. viatica. L. S. N. p. 1036.

1403. *A.* (*cancroïdes*) *tigrina*, abdomine obtuſo plano albido: maculis nigris, pedibus quatuor poſticis brevioribus. T. 7. p. 302. t. 18. f. 25.

A. laevipes. L. S. N. p. 1037.

Fam. 7.

1404. *A. aquatica*, nigra ſ. nigro-fuſca. T. 7. p. 303. t. 19. f. 5 — 13.

A. aquatica. L. S. N. p. 1036.

92. Scorpio.

Fam. 1.

1405. *S. maurus*, ſenoculus, pectinibus octo-dentatis, manibus ovatis, cauda corpore breviore: aculeo ſimplici. T. 7. p. 337. t. 40. f. 1 — 8.

S. maurus. L. S. N. p. 1037.

1406. *S. flavicaudis*, ſenoculus, pectinibus novemdentatis, manibus ovatis angulatis ſtriatopunctatis, cauda longitudine corporis, aculeo ſimplici pedibusque flavis. T. 7. p. 339. t. 40. f. 11 — 13.

Fam. 2.

1407. *S. indus*, octonoculus, pectinibus tredecimdentatis, manibus ovatis ſcabris, cauda cor-

corporis fere longitudine, aculeo ſimplici. T. 7. p. 341.

S. afer. L. S. N. p. 1038.

1408. *S. punctatus*, octonoculus, pectinibus ſedecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corporis longitudine: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 343. t. 41. f. 1 — 4.

1409. *S. europaeus*, octonoculus, fuſcus, pectinibus octodecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 344. t. 41. f. 5 — 8.

S. europaeus. L. S. N. p. 1038.

1410. *S. maculatus*, octonoculus, fuſco-maculatus, pectinibus octodecim-dentatis, brachiis manibusque longiſſimis ſubulatis: digitis filiformibus, cauda longiſſima: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 346. t. 41. f. 9. 10.

S. americanus. L. S. N. p. 1038.

1411. *S. teſtaceus*, octonoculus, teſtaceo-flavus, pectinibus vigintiocto-dentatis, manibus oblongis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo ſimplici. T. 7. p. 347. t. 41. f. 11.

1412. *S. auſtralis*, octonoculus, fuſcus, pedibus rufis, pectinibus triginta-dentatis, manibus elongatis rufis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo baſi mucronato. T. 7. p. 348. t. 41. f. 5.

S. auſtralis. L. S. N. p. 1038.

93. Che-

93. Chelifer.

1413. *Ch. americanus*, corpore cylindrico flaveſcente, thorace cheliſque obovatis fuſco-caſtaneis. T. 7. p. 353. t. 42. f. 1 — 5.

Phalangium acaroides. L. S. N. p. 1028.

1414. *Ch. europaeus,* obſcure fuſcus, corpore ovato depreſſo, chelis elongatis. T. 7. p. 355. t. 19. f. 14. 15.

Phalangium cancroides. L. S. N. p. 1028.

94. Astacvs.

Fam. 1.

1415. *A. fluviatilis,* thorace laevi, roſtro ſupra dentato: baſi utrinque dente unico, chelis maximis papilloſo-ſcabris. T. 7. p. 365. t. 2 . 21. 22.

Cancer Aſtacus. L. S. N. p. 1051.

Fam. 2.

1416. *A. ſtrigoſus*, thorace depreſſo rugoſo lateraliter aculeato, roſtro acuto ſeptemdentato, chelis ſpinoſiſſimis, pedibus poſticis filiformibus. T. 7. p. 393. t. 23. f. 1 — 4.

Cancer ſtrigoſus. L. S. N. p. 1052.

1417. *A. Norvegicus*, thorace convexo, capite aculeato, chelis priſmaticis elongatis: ſeriebus quaternis ſpinoſis. T. 7. p. 398. t. 24.

Cancer norvegicus. L. S. N. p. 1053.

Fam. 3.

1418. *A. Bernhardus*, cauda molli recurvata, thorace laevi, pedibus chelisque muricatis ſcabris: dextra majore. T. 7. p. 405. t. 23. f. 5 — 13.

Cancer Bernhardus. L. S. N. p. 1049.

95. Cancer.

Fam. 1.

1419. *C. ruricola*, thorace laevi antice bidentato, pedibus depreſſis: articulis tribus ultimis ſpinoſis: ſetis nigris. T. 7. p. 417. t. 25. f. 1 — 11. t. 26. f. 1 — 3.

C. ruricola. L. S. N. p. 1040.

1420. *C. latipes*, thorace orbiculato antice dentato: lateribus utrinque uniſpinoſo, manibus ovatis muricatis, pedibus dilatato-foliaceis. T. 7. p. 425. t. 26. f. 4 — 7.

1421. *C. vocans*, thorace lato quadrato mutico laevi, chela altera corpore majore, altera minima. T. 7. p. 430. t. 26. f. 12.

C. vocans. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1422. *C. pelagicus*, thorace lato utrinque uniſpinoſo, lateribus utrinque octodentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus

dibus poſticis dilatato-foliaceis. T. 7. p. 427. t. 26. f. 8 — 11.

C. pelagicus. L. S. N. p. 1042.

96. MONOCVLVS.

Fam. 1.

1423. *M. Pulex ramoſus*, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, teſta poſtice uniſpinoſa. T. 7. p. 442. t. 27. f. 1 — 8.

M. Pulex. L. S. N. p. 1058.

1424. *M. exſpinoſus*, brachiis dichotomis, cauda ſimplici inflexa, teſta poſtice rotundata non ſpinoſa. T. 7. p. 457. t. 27. f. 9 — 13. t. 28. f. 3 — 8.

1425. *M. biſpinoſus*, brachiis dichotomis, capite roſtrato, cauda inflexa, teſta poſtice biſpinoſa. T. 7. p. 463. t. 28. f. 3 — 8.

1426. *M. Pediculus ramoſus*, brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuſcula exſerta, pedibus nudis. T. 7. p. 467. t. 28. f. 9 — 13.

M. Pediculus. L. S. N. p. 1058.

1427. *M. elongatus*, corpore elongato, brachiis dichotomis: ſetis plurimis, cauda lateraliter exſerta. T, 7. p. 470. t. 29. f. 1 — 4.

Fam. 2.

1428. *M. ovato-conchaceus*, teſta ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra teſtam. T. 7. p. 476. t. 29. f. 5 — 10.

M. conchaceus. L. S. N. p. 1059.

Fam.

Fam. 3.

1429. *M. quadricornis*, cornubus quaternis mobilibus ſetaceis, corpore ovato, cauda longa recta cylindrica bifida. T. 7. p. 483. t. 29. f. 11. 12. t. 30. f. 1 — 9. *Vorticella berberina* p. 437.

M. quadricornis. L. S. N. p. 1058.

97. Sqilla.

1430. *S. Aſellus*, aquatica, cauda rotundata: ſtylis binis bifurcis. T. 7. p. 496. t. 31. f. 1 — 20.

Oniſcus aquaticus. L. S. N. p. 1061.

1431. *S. Entomon*, marina, cauda longa ſubulata cruſtacea. T. 7. p. 514. t. 32. f. 1 — 10.

Oniſcus Entomon. L. S. N. p. 1060.

1432. *S. marina*, corpore elongato ſemicylindrico, cauda oblonga aequali: apice truncata. T. 7. p. 523. t. 32. f. 11 — 14.

Oniſcus marinus. L. S. N. p. 1060.

1433. *S. Pulex*, aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata. T. 7. p. 525. t. 33. f. 1 — 10.

Cancer Pulex. L. S. N. p. 1055.

1434. *S. Mantis*, marina, corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depreſſa ſpinoſa, pedibus anticis chelatis dentatis. T. 7. p. 533. t. 34. f. 1 — 10.

Can-

Cancer Mantis. L. S. N. p. 1054.

1435. *S. Balaenae*, corpore ovali depreſſo: ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis: tertii quartique paris linearibus muticis. T. 7. p. 541. t. 42. f. 6 — 10.

Oniſcus Ceti. L. S. N. p. 1060.

98. Oniscus.

1436. *O. Armadillo.* T. 7. p. 546. t. 35. f. 1, 2. L. S. N. p. 1062.

1437. *O. Aſellus*, ovalis ſubdepreſſus flavo-maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 547. t. 35. f. 3 — 10.

O. Aſellus. L. S. N. p. 1061.

1438. *O. convexus*, ovalis convexus immaculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 553. t. 35. f. 11.

An praecedentis varietas?

99. Scolopendra.

1439. *S. forcipata*, rufo-fuſca, pedibus utrinque quindecim. T. 7. p. 557. t. 35. f. 12 — 16.

S. forcipata. L. S. N. p. 1062.

1440. *S. flava*, flava, capite pedibusque utrinque LIV. rufis. T. 7. p. 561. t. 35. f. 17 — 20.

S. electrica. L. S. N. p. 1063.

1441. *S. morſitans*, pedibus utrinque XXI. poſterioribus ſpinoſis. T. 7. p. 563. t. 43. f. 1 — 5.

S. mor-

S. morſitans. L. S. N. p. 1063.

1442. *S. ferruginea*, pedibus utrinque XXIII. poſterioribus longiſſimis bispinoſis. T. 7. p. 568. t. 43. f. 6.

S. ferruginea. L. S. N. p. 1063.

100. IVLVS.

1443. *I. penicillatus*, corpore oblongo: faſciculis ſquamoſis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII. T. 7. p. 572. t. 36. f. 1 — 8.

Scolopendra lagura. L. S. N. p. 1062.

1444. *I. faſciatus*, nigro-fuſcus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C. T. 7. p. 578. t. 36. f. 9 — 22.

I. terreſtris. L. S. N. p. 1065.

1445. *I. complanatus*, fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis. T. 7. p. 586. t. 36. f. 23 — 26.

I. complanatus. L. S. N. p. 1065.

1446. *I. indus*, cylindricus, fuſcus, pedibus rufis utrinque CX. T. 7. p. 588. t. 43. f. 7 — 9.

I. indus. L. S. N. p. 1065.

INDEX
LINNEO - DEGEERIANUS.

INDEX.

Linné.	Degeer.	
ACARUS americanus	ACARUS nigua N.	1337
— aquaticus	— aquaticus ruber	1358
— coleoptratorum	— fucorum	1343
— coleoptratus	— marginatus	1354
— exulcerans	— ſcabiei	1333
— gymnopterorum	— libellulae	1348
— holoſericeus	— holoſericeus	1356
— muſcarum	— muſcarum	1344
— paſſerinus	— paſſerinus	1341
— reduvius	— reduvius	1336
— ricinus	— ricinoides	1335
— ſiro	— domeſticus	1332
— telarius	— telarius	1352
— vegetans	— vegetans	1351
PHIS betulae albae	APHIS betulae nigro-punctata	355
— pini ſylveſtris	— nuda pini	353
— roſae	— roſae	350
— tiliae europeae	— tiliae nigro-punctata	352
— ulmi campeſtris	— foliorum ulmi	357
— viciae craccae	— viciae craccae	348
PIS aeſtuans	APIS leucothorax	214
— cordata	— cordata	213
— ichneumon	NOMADA ſurinamenſis	228
— mexicana	VESPA recurviroſtris	233
— ſurinamenſis	APIS abdomen flavum	216

Linné.	Degeer.	
ARANEA angulata	ARANEA angulata	1366
— aquatica	— aquatica	1404
— avicularia	— avicularia	1389
— clavipes	— faſciculata	1375
— cucurbitina	— viridis punctata	1372
— diadema	— crucigera	1365
— domeſtica	— domeſtica	1387
— extenſa	— extenſa	1374
— fimbriata	— (lupus) paludoſa	1393
— holoſericea	— holoſericea	138
— laevipes	— (cancroides) tigrina	140
— montana	— reſupina domeſtica	138
— punctata	— bipunctata	138
— redimita	— coronata	137
— ſcenica	— (phalangium) albo faſciata	139
— ſenoculata	— ſenoculata	138
— viatica	— (cancroides) fuſco marginita	140
ASILUS crabroniformis	ASILUS crabroniformis	125
— flavus	— flavus	124
— forcipatus	— cinereus	125
— gibboſus	— bombilius	124
— gilvus	— rufus	124
— marginatus	— marginatus	124
— oelandicus	— cylindricus	125
ATTELABUS apiarius	CLERUS apiarius	93
— betulae	CURCULIO excoriato-niger	101
— bupreſtoides	CERAMBYX maxilloſus	88

Linné.	Degeer.	
ATTELABUS coryli	CURCULIO excoriato-ruber	1016
— formicarius	CLERUS formicarius	932
— mollis	— fuſco-faſciatus	931
— ſurinamenſis	COLLIURIS ſurinamenſis	589
BLATTA americana	BLATTA kakkerlac	536
— lapponica	— lapponica	535
— nivea	— nivea	543
— oblongata	— oblongata	544
— orientalis	— culinaris	534
— ſurinamenſis	— ſurinamenſis	541
BOMBYLIUS major	BOMBYLIUS variegatus	1260
— minor	— punctatus	1261
BRUCHUS piſi	BRUCHUS piſi	1025
BUPRESTIS aurulenta	BUPRESTIS aurea	648
— chryſoſtigma	— chryſoſtigma	631
— faſcicularis	— faſcicularis	646
— gigantea	— gigantea	643
— linearis	— linearis	644
— mariana	— mariana	630
— octoguttata	— albo-punctata	641
— quadripunctata	— quadripunctata	634
— ruſtica	— violacea	632
— ſternicornis	— ſternicornis	635
BYRRHUS muſaeorum	BYRRHUS muſaeorum	698
— pilula	— pilula	699
— ſcrophulariae	— ſcrophulariae	697
CANCER aſtacus	ASTACUS fluviatilis	1415
— bernhardus	— bernhardus	1418
— mantis	SQUILLA mantis	1434
— norvegicus	ASTACUS norvegicus	1417
— pelagicus	CANCER pelagicus	1422

Linné.	Degeer.	
CANCER pulex	SQUILLA pulex	1433
— ruricola	CANCER ruricola	1419
— ſtrigoſus	ASTACUS ſtrigoſus	1416
— vocans	CANCER vocans	1421
CANTHARIS aeneus	TELEPHORUS aeneus	583
— biguttata	— biguttatus	587
— bipuſtulata	— bipuſtulatus	584
— coerulea	— coeruleus	585
— faſciata	— faſciatus	586
— fuſca	— fuſcus	578
— livida	— flavus	579
— pectinata	LAMPYRIS pectinata	576
— pectinicornis	PYROCHROA rubra	819
— ſerrata	LAMPYRIS ſerrata	575
— teſtacea	TELEPHORUS teſtaceus	581
— viridiſſima	CANTHARIS viridis	811
CARABUS americanus	CARABUS americanus	618
— auratus	— ſulcatus	598
— coriaceus	— coriaceus	593
— crepitans	— crepitans	616
— cupreus	— cupreus	607
— cyanocephalus	— cyanocephalus	611
— decem-guttatus	— albo-guttatus	600
— ferrugineus	— ferrugineus	613
— granulatus	— granulatus	591
— hortenſis	— ſtriatus	594
— inquiſitor	— inquiſitor	603
— latus	— latus	612
— leucophtalmus	— nigro-ſtriatus	606
— melanocephalus	— melanocephalus	597
— nitens	— aureus	595
— ſexpunctatus	— ſexpunctatus	610
— ſycophanta	— ſycophanta	617

CARA-

Linné.		Degeer.	
CARABUS violaceus		CARABUS violaceus	592
— vulgaris		— vulgaris	608
CASSIDA bifaſciata		CASSIDA nigro-maculata	953
— clathrata		— clathrata	941
— cruciata		— cruciata	950
— cyanea		— cyanea	943
— diſcoides		— quadrimaculata	945
— flava		— flava	947
— groſſa		— groſſa	939
— inaequalis		— bimaculata	944
— lateralis		— lateralis	946
— maculata		— maculata	938
— marginata	p. 576	— cincta	949
— marginata	p. 578	— marginata	948
— purpurea		— purpurea	954
— reticularis		— reticularis	952
— variegata		— variegata	940
— viridis		— cardui	937
CERAMBYX aedilis		CERAMBYX aedilis	852
— auratus		— auratus	848
— bajulus		— caudatus	889
— capenſis		— capenſis	871
— carcharias		— punctatus	873
— caſtaneus		— caſtaneus	894
— cerdo		— cerdo	853
— cervicornis		— cervicornis	844
— coriarius		— prionus	843
— curſor		LEPTURA curſor	903
— cylindricus		CERAMBYX cinereus	875
— depreſſus		— depreſſus	862
— farinoſus		— farinoſus	860
— femoratus		— femoratus	898
— feſtivus		— ſpinoſus	847

Linné.	Degeer.	
CERAMBYX fuliginator	CERAMBYX fuliginator	854
— glaucus	— tuberculatus	864
— hiſpidus	— faſciculatus	856
— inquiſitor	LEPTURA inquiſitor	902
— inquiſitor β	— mordax	901
— Lamed	— pedella	904
— longimanus	CERAMBYX longimanus	857
— melanopus	— damicornis	845
— meridianus	LEPTURA meridiana	905
— moſchatus	CERAMBYX odoratus	849
— nebuloſus	— nebuloſus	855
— oculatus	— oculatus	874
— populneus	— decempunctatus	878
— rubus	— albo-maculatus	858
— ruſticus	— ruſticus	887
— ſanguineus	— ſanguineus	896
— ſcalaris	— ſcalaris	877
— ſerraticornis	— ſerraticornis	879
— ſtigma	— ſtigma	900
— ſtriatus	— ſtriatus	893
— ſuccinctus	— ſuccinctus	865
— ſurinamus	— longicollis	882
— ſutor	— atomarius	851
— teſtaceus	— teſtaceus	897
— textor	— nigro-rugoſus	850
— undatus	— undatus	895
— violaceus	— violaceus	891
CHERMES betulae alni	CHERMES alni	364
— pini abietis	APHIS gallarum abietis	361
— pyri communis	CHERMES pini	363
— urticae dioicae	— urticae	362
CHRYSIS bidentata	CHRYSIS coerulea	259
— ignita	— coccinea	258

CHRY-

Linné.	Degeer.	
CHRYSOMELA aenea	CHRYSOMELA viridis alni	1046
— aequinoctialis	— aequinoctialis	1102
— aeſtuans	— octoguttata	1064
— alni	— alni	1049
— americana	— faſciata	1069
— armoraciae	— plantaginis	1053
— aſparagi	— aſparagi	1086
— betulae	— coerulea ſalicis	1052
— bicolor	— bicolor	1103
— bipunctata	— bipunctata	1075
— boleti	TENEBRIO boleti	838
— bothnica	CHRYSOMELA bothnica	1079
— ceraſi	— padi	1039
— chryſocephala	— chryſocephala	1081
— coccinea	— quadrimaculata	1038
— collaris	— collaris	1041
— cordigera	— cordigera	1073
— cuprea	— griſea alni	1058
— cyanella	— cyanella	1085
— decempunctata	— rufipes	1032
— decempunctata β	— nigripes	1033
— exoleta	— exoleta	1082
— flavicornis	— flavicornis	1063
— gigantea	— gigantea	1060
— goettingenſis	— violaceo-nigra	1036
— graminis	— graminis	1044
— haemaptera	— hyperici	1048
— haemiſphaerica	— fuſca	1099
— haemorrhoidis	— haemorrhoidalis	1034
— helxines	— viridi-aurata	1095
— hirta	TENEBRIO villoſus	835

Linné.	Degeer.	
CHRYSOMELA hyoſcyami	CHRYSOMELA hyoſcyami	1094
— lapponica	— curvilinea	1040
— marginata	— marginata	1042
— marginella	— marginella ranunculi	1043
— melanopa	— melanopa	1087
— merdigera	— rubra liliorum	1084
— nemorum	— lineata	1098
— nitens	— nitens	1078
— nitidula	— nitidula	1097
— nympheae	— nympheae	1059
— obſcura	— nigro-quadrata	1080
— occidentalis	— occidentalis	1066
— oleracea	— oleracea	1092
— phellandrii	— phellandrii	1056
— philadelphica	— philadelphica	1065
— polita	— polita	1030
— polygoni	— polygoni	1054
— polygoni, β. F. ſ. n. 520	— viridula	1047
— populi	— populi	1029
— quadripunctata	— quadripunctata	1072
— rufipes	— rufipes	1090
— S. litera	— S. litera	1104
— ſanguinolenta	— rubro-marginata	1035
— ſericea	— ſericea	1077
— ſexpunctata	— ſexpunctata	1074
— ſtaphylea	— cuprea	1031
— ſurinamenſis	— ſurinamenſis	1101
— tanaceti	— tanaceti	1037
— tridentata	— tridentata	1076
— viminalis	— haemorrhoidalis	1034
— vitellinae	— vitellinae	1055
— vulgatiſſima	— coerulea betulae	1051

Linné.	Degeer.	
CICADA bifaſciata	CICADA trifaſciata	389
— cornuta	— cornuta	378
— foliata	— foliato faſciata	372
— frondicea	— foliato-ſinuoſa	375
— interrupta	— interrupta	390
— nervoſa	— nervoſo-punctata	387
— phalaenoides	— phalaenoides	393
— quadrifaſciata	— quadrifaſciata	395
— repanda	— nigro-lineata	381
— roſae	— muſciformis roſae	392
— rubra	— rubra	394
— ſpumaria	— ſpumaria graminis	385
— ſquamigera	— haſtata	376
— tibicen	— lyricen	380
— ulmi	— muſciformis ulmi	391
CICINDELA aquatica	CICINDELA ſtriata	624
— campeſtris	— campeſtris	620
— capenſis	— capenſis	628
— flavipes	— flavipes	625
— hybrida	— maculata	622
— riparia	— riparia	623
— ſylvatica	— ſylvatica	621
CIMEX abietis	CIMEX groſſipes	444
— acuminatus	— roſtratus	415
— annulatus	— niger rufipes	428
— apterus	— apterus	422
— baccarum	— verbaſci	403
— betulae	— depreſſus betulae	443
— bicolor	— bicolor	411
— bidens	— bidens	405
— calcaratus	— calcaratus	426
— cardui	— cardui	445
— coeruleus	— coeruleus	410
— equeſtris	— equeſtris	421

Linné.	Degeer.	
CIMEX eroſus	CIMEX ſcorpio	446
— griſeus	— betulae	407
— haemorrhoidalis	— haemorrhoidalis	402
— hyoſcyami	— hyoſcyami	420
— iuniperinus	— iuniperinus	400
— lacuſtris	— najas	447
— laevigatus	— laevigatus	437
— lectularius	— lectularius	442
— leucocephalus	— leucocephalus	435
— littoralis	— littoralis	423
— marginatus	— auriculatus	419
— nigripes	— hirtipes	430
— oleraceus	— oleraceus	409
— perſonatus	— quisquilius	427
— pini	— pini	424
— praſinus	— viridis totus	408
— punctatus	— punctatus	413
— rolandri	— fulvo-maculatus	440
— rufipes	— rufipes	401
— ſtagnorum	— acus	448
— ſtriatus	— ſtriatus	436
— valgus	— valgus	417
— vagabundus	— culiciformis	449
COCCINELLA F. ſv. n. 2271	COCCINELLA 7 maculata	1109
— impunctata	— impunctata	1105
— 2 punctata	— 2 punctata	1106
— 5 punctata	— 5 punctata	1107
— 7 punctata	— 7 punctata	1108
— 9 punctata	— 9 punctata	1110
— 10 punctata	— 10 punctata	1111
— 11 punctata	— 11 punctata	1112
— 13 punctata	— 13 punctata	1113
— 22 punctata	— 22 punctata	1116

Linné.	Degeer.	
COCCINELLA 24 punctata	COCCINELLA 24 punctata	1118
— 25 punctata	— 22 punctata obſcura	1117
— oblongo-guttata	— oblongo-guttata	1124
— 14 guttata	— 14 guttata	1125
— 16 guttata	— 16 guttata	1126
— 20 guttata	— 20 guttata	1127
— 2 puſtulata	— 2 puſtulata	1128
— 4 puſtulata	— 4 puſtulata	1129
— 6 puſtalata	— 6 puſtulata	1130
— 10 puſtulata	— 10 puſtulata	1131
— 14 puſtulata	— 14 puſtulata	1132
— conglomerata	— teſſelata	1121
— hieroglyphica	— hieroglyphica	1119
— obliterata	— obliterata	1120
— pantherina	— pantherina	1133
— tigrina *)	— 20 guttata	1127
COCCUS cacti	COCCUS cacti	1309
— capreae	— rotundus ſalicis	1307
— ulmi campeſtris	— ovatus ulmi	1306
CONOPS aculeata	CONOPS faſciata	1256
— calcitrans	MUSCA pungens	1167
— macrocephala	CONOPS macrocephala	1258
— roſtrata	MUSCA roſtrata	1196
CULEX pipiens	CULEX communis	1268
CURCULIO F.ſv.n.2274	CURCULIO faſciatus	986
— abietis	— abietis	963
— acridulus	— acridulus	987

CUR-

*) in Speciebus hujus generis, ordinem alphabeticum parum negligere, ſatius duximus.

Linné.	Degeer.	
CURCULIO albinus	CURCULIO albinus	1014
— alliariae	— coeruleus	1008
— alni	— ſaltator alni	1022
— anchoraco	— longicollis	1013
— apterus	— cruciatus	1018
— argentatus	— urticae	977
— betulae	— betulae	1005
— campanulae	— campanulae	988
— cervinus	— griſeo-aeneus	978
— craccae	— viciae	1012
— cyaneus	— cyaneus	1010
— druparum	— druparum	969
— frumentarius	— ſanguineus	1009
— granarius	— granarius	990
— hemipterus	— rufo-faſciatus	992
— incanus	— griſeo-apterus	997
— indus	— indus	971
— lapathi	— albicaudis	981
— liguſtici	— liguſtici	975
— lineatus	— lineatus	1004
— nebuloſus	— carinatus	996
— nucum	— nucum	964
— ovatus	— roſae	976
— palmarum	— palmarum	991
— paraplecticus	— phellandrii	983
— pedicularius	— ulmi	970
— pini	— pini	980
— populi	— populi	1006
— purpureus	— purpureus	1007
— pyri	— pyri	1003
— rumicis	— rumicis	985
— ſalicis	— ſaltator ſalicis	1024
— ſcrophulariae	— ſcrophulariae	965
— ſegetis	— ſaltator ſegetis	1023

Linné.	Degeer.	
CURCULIO fulciroſtris	CURCULIO fulciroſtris	995
— tortrix	— fulvus	968
— vaginalis	— vaginalis	972
— violaceus	— violaceus	967
— viridis	— flavo-cinctus	1015
DERMESTES domeſticus	IPS domeſticus	960
— euſtatius	— euſtatius	962
— feneſtralis	— ſpinoſus	961
— fumatus	— fumatus	957
— hemipterus	DERMESTES hemipterus	705
— lardarius	— lardarius	692
— micrographus	IPS micrographus	958
— murinus	DERMESTES nebuloſus	693
— pellio	— bipunctatus	694
— piniperda	IPS piniperda	956
— polygraphus	— polygraphus	959
— ſcaraboides	HISTER teſtudinarius	786
— ſurinamenſis	TENEBRIO ſurinamenſis	842
— typographus	IPS typographus	955
— undatus	DERMESTES undatus	696
— violaceus	CLERUS coeruleus	933
DYTISCUS caraboides	HYDROPHILUS nigricornis	791
— cinereus	DYTISCUS faſciatus, m.	798
— erythrocephalus	— erythrocephalus	806
— fuſcipes	HYDROPHILUS fuſcipes	792
— latiſſimus	DYTISCUS latiſſimus	795
— luridus	HYDROPHILUS fuſcus	793

DYTI-

Linné.	Degeer.	
DYTISCUS marginalis	DYTISCUS toto-marginalis. m.	796
— minutus	— ruſicollis	807
— ovatus	— ſphaericus	803
— piceus	HYDROPHILUS ruficornis	790
— ſemiſtriatus	DYTISCUS toto-marginalis. f.	796
— ſtriatus	— transverſe ſtriatus	799
— ſulcatus	— faſciatus. f.	798
ELATER aeneus	ELATER aeneus rufipes	656
— balteatus	— balteatus	662
— caſtaneus	— flavo-pectinicornis	663
— cruciatus	— cruciatus	657
— linearis	— variabilis	665
— murinus	— ruſipes	658
— niger	— niger	660
— noctilucus	— noctilucus	671
— oculatus	— oculatus	670
— pectinicornis	— aeneo - pectinicornis	650
— phosphoreus	— phosphoreus	672
— ſanguineus	— ſanguineus	661
— teſſelatus	— ruſo-unguiculatus	655
— triſtis	— lineatus	668
EMPIS borealis	EMPIS borealis	1255
— livida	— livida	1254
EPHEMERA veſpertina	EPHEMERA albipennis	181
— vulgata	— communis	180
FORFICULA auricularia	FORFICULA major	546
— minor	— minor	547
FORMICA atrata	FORMICA quadridens	338
— bidens	— bidens	329
— caeſpitum	— fuſca aculeata	335

FOR-

Linné.	Degeer.	
FORMICA cephalotes	FORMICA migratoria	336
— foetida	— lobata	331
— fuſca	— nigra major	326
— haematoda	— maxilloſa	330
— nigra	— nigra minor	327
— omnivora	— puſilla	340
— rubra	— rubra aculeata	334
— rufa	— rufa	
— ſexdens	— ſexdens	
FULGORA candelaria	CICADA laternaria chinenſis	366
— laternaria	— laternaria ſurinamenſis	365
— lucernaria	— breviroſtris	370
— noctivida	— coniroſtris	369
— phosphorea	— filiroſtris	368
RYLLUS (Acheta) domeſticus	GRYLLUS domeſticus	524
— gryllotalpa	— gryllotalpa	525
— minutus	— teſtaceus	533
RYLLUS (Acrida) brevicornis	ACRYDIUM enſicorne	518
RYLLUS (Bulla) bipunctatus	— ſcutellatum	500
— ſerratus	— ſerratum	512
— ſubulatus	— ſubulatum	501
RYLLUS (Locuſta) biguttulus	— biguttulum	495
— carolinus	— carolinum	509
— coeruleſceus	— coeruleipenne	492
— flavus	— nigro-faſciatum	511
— groſſus	— rubripes	494
— haematopus	— haematopum	508
— miliaris	— verrucoſum	503

Linné.	Degeer.	
GRYLLUS migratorius	ACRYDIUM migratorium	490
— obſcurus	— obſcurum	510
— pedeſtris	— apterum	493
— rufus	— clavicorne	499
— ſtridulus	— rubripenne	491
— viridulus	— albo-marginatum	496
GRYLLUS (Tettigonia) F. ſ. n. 2283	LOCUSTA thalaſſina	469
— aquilinus	— aquilina	481
— brachypterus F. ſ. 868	— brachyptera	470
— coronatus	— coronata	480
— citrifolius	— citrifolia	472
— myrtifolius	— myrtifolia	479
— pupus	— pupa ſpinoſa	484
— verrucivorus	— verrucivora	468
— viridiſſimus	— viridis cantatrix	467
GYRINUS natator	GYRINUS natator	789
HEMEROBIUS chryſops	HEMEROBIUS viridis	197
— hirtus	— griſeus	198
— lutarius	— aquaticus	201
— marginalis	PERLA naſuta	206
— pectinicornis	HEMEROBIUS pectinicornis	196
— phalaenoides	— phalaenoides	200
— ſpecioſus?	MYRMELEON maculatum	203
— teſtaceus	PERLA fuſca	205
HIPPOBOSCA avicularis	HIPPOBOSCA avicularis	1265
— equina	— equina	1264
HISPA mutica	TENEBRIO hirticornis	837
HISTER bimaculatus	HISTER bimaculatus	783
— pygmaeus	— pygmaeus	785

HISTER

Linné.	Degeer.	
HISTER quadrimaculatus	HISTER quadrimaculatus	784
— unicolor	— ater	782
ICHNEUMON aphidum	ICHNEUMON aphidum	278
— ariolator	— ſpinoſus	266
— bedeguaris	— aureus bedeguaris	280
— globatus	— goſſypinus	276
— luteus	— fulvus	271
— pectinicornis	— fuſcus ramicornis	286
JULUS complanatus	JULUS complanatus	1445
— indus	— indus	1446
— terreſtris	— faſciatus	1444
LAMPYRIS coccinea	LAMPYRIS villoſa	565
— heſpera	— ſurinamenſis	566
— ignita	— ignita	567
— italica	— italica	574
— lucida	— lucida	570
— noctiluca	— noctiluca communis	562
— phosphorea	— phoſphorea	571
— pyralis	— pyralis	572
— ſanguinea	— ſanguinea	563
LEPISMA ſacharina	LEPISMA ſemicylindrica	1312
LEPTURA F. ſv. n. 2275	LEPTURA elongata	911
— aquatica	— aquatica ſpinoſa	919
— arietis	CERAMBYX quadrifaſciatus	885
— collaris	LEPTURA ruficollis	923
— melanura	— variabilis	915
— myſtica	CERAMBYX albo-faſciatus	886
— nigra	LEPTURA nigra	925
— quadrifaſciata	— octomaculata	909

Linné.	Degeer.	
LEPTURA rubra	LEPTURA rubra	908
— ſexmaculata	— teſtaceo-ſaciata	910
— teſtacea	— teſtacea	912
— virens	— virens	907
— virginea	— violacea	924
LIBELLULA carolina	LIBELLULA chinenſis	188
— dimidiata	— marginata	192
— faſciata	— violacea	193
— forcipata	— viridi-cincta	186
— grandis	— flavipennis	185
— puella	— coerulea-maculata	194
— umbrata	— unifaſciata	190
LUCANUS capreolus	LUCANUS capreolus	780
— cervus	— cervus	777
— interruptus	— interruptus	781
— parallelepipedus	— parallelepipedus	778
— ſcaraboides	— caprea	779
MANTIS necydaloides	MANTIS baculus	462
— oratoria	— oratoria	465
— phtiſica	— phtiſica	461
— precaria	— precaria	463
Meloë algiricus	CANTHARIS fulva	817
— bimaculatus	— bimaculata	820
— capenſis	— capenſis	815
— cichorei	— cichorei	813
— proſcarabaeus	— proſcarabaeus	809
— veſicatorius	— veſicatoria	810
MONOCULUS conchaceus	MONOCULUS ovato-conchaceus	1428
— pediculus	— pediculus ramoſus	1426
— pulex	— pulex ramoſus	1423
— quadricornis	— quadricornis	1429
MORDELLA aculeata	MORDELLA aculeata	825

MUSCA

Linné.	Degeer.	
MUSCA aequinoctialis	NEMOTELUS aequinoctialis	1230
— arcuata	MUSCA arcuata	1192
— arnicae	— arnicae	1156
— bicincta	— bicincta	1193
— cadaverina	— viridi-coerulea	1163
— caeſar	— caeſar	1162
— cardui	— cardui	1154
— carnaria	— vivipara major	1164
— ceraſi	— ceraſi	1155
— chamaeleon	STRATIOMYS chamaeleon	1205
— cupraria	NEMOTELUS cuprarius	1237
— cynipſea	MUSCA cynipſea	1148
— domeſtica	— domeſtica major	1166
— fallax	— ruficaudis	1194
— feneſtralis	NEMOTELUS feneſtralis	1219
— feſtiva	MUSCA citreo-faſciata	1186
— flava	— flava	1149
— florea	— florea	1179
— groſſa	— groſſa	1137
— hottentotta	NEMOTELUS hottentottus	1222
— hydroleon	STRATIOMYS hydroleon	1207
— hyoſciami	MUSCA leontodontis	1153
— illucens	NEMOTELUS illucens	1221
— intricaria	MUSCA intricaria	1200
— lappona	— lappona	1203
— larvarum	— major larvarum	1139
— maculata	— maculata	1169
— maura	NEMOTELUS maurus	1223

Linné.	Degeer.	
MUSCA mellina	MUSCA mellina	1185
— menthaſtri	— menthaſtri	1187
— meridiana	— meridiana	1158
— meteorica	— vaccarum	1170
— microleon	STRATIOMYS microleon	1207
— morio	NEMOTELUS morio	1224
— mortuorum	MUSCA chryſocephala	1161
— myſtacea	— bombylina	1198
— myſtac. β. F. ſ. 1793	— plumata	1199
— nemorum	— horticola	1202
— oeſtracea	— oeſtracea	1201
— pellucens	— pellucens	1157
— pendula	— pendula	1180
— pipiens	— pipiens	1188
— pluvialis	— pluvialis	1142
— pyraſtri	— roſae	1182
— ribeſii	— ribeſii	1181
— rotundata	— rotundata	1144
— ſcolopacea	NEMOTELUS ſcolopaceus	1208
— ſegnis	MUSCA ſegnis	1189
— ſerrata	— latinarum	1146
— ſolſtitialis	— arctii	1152
— ſtercoraria	— ſtercoraria	1173
— tenax	— porcina	1178
— vermileo	NEMOTELUS vermileo	1212
— veſpiformis	— veſpiformis	1190
— vibrans	— vibrans	1147
— vomitoria	— carnaria coerulea	1160
MUTILLA acarorum	ICHNEUMON nigricornis	290

MUTILL

Linné.	Degeer.	
MUTILLA americana	SPHEX americana aptera	246
MYRMELEON formica lynx	MYRMELEON immaculatum	202
NECYDALIS flaveſcens	NECYDALIS flaveſcens	929
— glauceſcens	— nitida	928
— major	— ichneumonea	926
— minor	— ceramboides	927
NEPA cimicoides	NEPA naucoris	457
— cinerea	— ſcorpio aquaticus	455
— grandis	— ſurinamenſis	458
— linearis	— linearis	456
NOTONECTA glauca	— notonecta	459
— ſtriata	— ſtriata	460
OESTRUS bovis	OESTRUS inteſtinalis	1266
— haemorrhoidalis	— bovis	1267
ONISCUS aquaticus	SQUILLA aſellus	1430
— armadillo	ONISCUS armadillo	1436
— aſellus	— aſellus	1437
— ceti	— balaenae	1435
— entomon	SQUILLA entomon	1431
— marinus	— marina	1432
PANORPA communis	PANORPA communis	208
PAPILIO adippe	PAPILIO margaritaceus-medius	12
— antiopa	— morio	9
— apollo	— alpicola	6
— arcanius	— arcanius	19
— argiolus	— argus marginatus	3
— atalanta	— amiralis	10
— c. album	— c. album	11
— cinxia	— abacus	15
— comma	— virgula	7

Linné.	Degeer.	
PAPILIO crataegi	PAPILIO nigro-nervoſus	2
— euphroſyne	— argenticollis	13
— hero	— hero	18
— hyperanthus	— triſtan	21
— ligea	— alexis	20
— machaon	— reginae	5
— maera	— ſatyrus	16
— malvae	— malvae	8
— pamphilus	— pamphilus	17
— rhamni	— canicularis	1
— ſinapis	— candidus	4
PEDICULUS corvi cornicis	RICINUS cornicis	1327
— humanus	PEDICULUS humanus	1323
— ſternae hirundinis	RICINUS lari	1328
PHALAENA F. ſvec. n. 2290	PHALAENA ferruginea-faſciata	112
— alchemillata	— alchemillae	82
— alniaria	— ramus ſiccus	48
— anaſtomoſis	— alticauda griſea	60
— antiqua	— paradoxa	40
— aprilina	— aprilis	122
— atomaria?	— atomaria	72
— bergmanniana	— pallium aurantium	147
— betularia	— alba nigro-punctata	73
— bidentata F. ſv. 1255	— fuſca biſtrigata	71
— braſſicae	— braſſicae	125
— brumata	— hyemalis	134
— bucephala	— lunula	55
— caja	— erinacea	45
— caſtrenſis	— teſſeraria pratenſis	43
— chryſitis	— aureo-faſciata	118
— citrago	— flava ſtrigata	120
— clorana	— pallium viride	151

PHA-

Linné.	Degeer.	
PHALAENA colonella	PHALAENA cana nigro-punctata	143
— coryli	— coryli	58
— coſſus	— coſſus	92
— crataegi	— bicaudata	44
— curtula	— alticauda furcata	61
— cynosbatella?	— dimidio-alba	156
— cynosbatella??	— dimidio-alba maculata	157
— degeerella	— phryganoides	158
— didactyla	PTEROPHORUS albo-faſciatus	37
— diſpar	PHALAENA diſpar	41
— dodecella	— duodecim criſtata	166
— exſoleta	— lignum ſiccum	97
— falcataria	— ſalcata	79
— faſcelina	— porrecta cana	57
— faſciaria	— griſea faſciata	74
— feſtucae	— aureo-argentea	119
— graminis	— graminis	69
— haſtata	— haſtata	135
— hecta	— clavipes	90
— heracleana?	— cerefolii	99
— heracleana??	— heraclei	100
— hirtaria. F. ſv. 1236	— hirtipennis	49
— humuli	— humuli	89
— ilicifolia	— folium ſiccum	42
— irrorella	— flava nigro-punctata	70
— lacertinaria	— lacertina	64
— leporina	— lanata	103
— libatrix	— delicatula	62
— lichinella	— trigono-tubuloſa	95
— lubricipeda	— lepus	47
— meticuloſa	— meticuloſa	117

Linné.	Degeer.	
PHALAENA mundana F. ſv. 1343	PHALAENA pallium transparens	152
— palpina	— palpina	63
— paſcuella	— argenteo lineata	140
— pavonia	— pavunculus	39
— pendularia. F. ſ. 1244	— ſuſpenſa	87
— pinguinalis	— pinguedinis	93
— piniaria	— criſtata albo-lineata	77
— piſi	— albo-fulminata	126
— porrectella	— heſperidis	165
— praſinaria	— viridi-bilineata	101
— pratella	— argentea convoluta	139
— pronuba	— noctua major	96
— pudibunda	— porrecta alba	56
— pulveraria	— olivaceo-faſciata	75
— puſaria	— alba trilineata	132
— raygella	— chryſargyria alni	168
— reſinella	— gallarum-pini	162
— roſana	— pallium reticulatum	144
— rumicis	— cinerea bimaculata	104
— ſalicis	— apparens	46
— ſambucaria	— ſulphurea-caudata	131
— ſociella	— convoluto-plana	142
— ſolandriana	— rhombeo-maculata	155
— ſtratiotata	— ſtratiotes	115
— tentacularis	— longipalpis	84
— tragopoginis	— ochro-cephala	110
— triplaſia	— conſpicillum	128
— urticata	— flavicauda	129
— vernaria	— ſemipectinata	88
— vinula	— diura major	53
— ziczac	— ziczac trituberculata	51
PHALANGIUM acaroides	CHELIFER americanus	1413

Linné.	Degeer.
PHALANGIUM cancroides	CHELIFER europaeus 1414
— cornutum	PHALANGIUM cornutum 1364
— opilio	— parietinum 1363
PHRYGANEA bimaculata	PHRYGANEA nigra faſciata 177
— diptera	EPHEMERA diptera 184
— grandis	PHRYGANEA bipunctata 174
— nigra	— nigro-coerulea 179
PODURA ambulatoria	PODURA ambulatoria 1318
— aquatica	— aquatica nigra 1315
— arborea	— arborea nigra 1313
— atra	— globoſa fuſca 1319
— nivalis	— arborea griſea 1314
PTINUS fur	PTINUS rapax 710
— mollis	— mollis 709
— pertinax	— pertinax 706
PULEX irritans	PULEX vulgaris 1311
RAPHIDIA cornuta	HEMEROBIUS cornutus 195
— ophiopſis	RAPHIDIA communis 209
SCARABAEUS aloëus	SCARABAEUS aloëus 730
— auratus	— ſmaragdus 755
— brunneus	— fulvus 749
— capenſis	— albo-guttatus 767
— carolinus	— carolinus 735
— chryſis	— chryſis 751
— conſpurcatus	— conſpurcatus 724
— cylindricus	— cylindricus 714
— erraticus	— erraticus 726
— farinoſus	— farinoſus 760
— faſciatus	— faſciatus 757
— feſtivus	— feſtivus 741
— fimetarius	— pedellus 721

SCA-

Linné.	Degeer.	
SCARABAEUS ſimetarius β	SCARABAEUS ſimetarius	722
— foſſor	— foſſor	719
— fullo	— fullo	745
— gigas	— criſtatus	736
— haemorrhoidalis	— haemorrhoidalis	728
— hercules	— hercules	731
— horticola	— viridicollis	750
— lineola	— lineola	752
— lunaris	— lunaris	713
— melolontha	— melolontha	746
— moloſſus	— moloſſus	733
— naſicornis	— naſicornis	712
— nitidus	— nitidus	761
— nobilis	— viridulus	756
— nuchicornis	— nuchicornis	720
— pilularius	— pilularius	740
— quisquilius	— quisquilius	729
— rufipes	— capitatus	718
— ſabuloſus	— femoratus	725
— ſolſtitialis	— ſolſtitialis	747
— ſtercorarius	— ſtercorarius	715
— ſubterraneus	— ſubterraneus	723
— tityus	— tityus	732
— typhoeus	— typhoeus	717
— variabilis	— albo-punctatus	759
— vernalis	— vernalis	716
SCOLOPENDRA electrica	SCOLOPENDRA flava	1440
— ferruginea	— ferruginea	1442
— forcipata	— forcipata	1439
— lagura	JULUS penicillatus	1443
— morſitans	SCOLOPENDRA morſitans	1441

Linné.	Degeer.	
SCORPIO afer	SCORPIO indus	1407
— americanus	— maculatus	1410
— auſtralis	— auſtralis	1412
— europaeus	— europaeus	1409
— maurus	— maurus	1405
SILPHA aquatica	HYDROPHILUS aeneus	794
— atrata	SILPHA punctata	681
— bipuſtulata	— bipuſtulata	689
— colon	— colon	690
— ferruginea	— cimicoides	685
— germanica	— nigra major	678
— griſea	— maculata	686
— littoralis	— rufo-clavata	680
— oblonga	— oblonga	687
— quadripunctata	— quadripunctata	682
— quadripuſtulata	— quadripuſtulata	688
— rugoſa	— rugoſa	683
— ruſſica	ANTHRIBUS ruber	1027
— thoracica	SILPHA thoracica	679
— veſpillo	— veſpillo	677
SIREX columba	SIREX penſylvanica	261
— gigas	— gigas	260
— iuvencus	— iuvencus	263
— ſpectrum	— ſpectrum	262
SPHEX capenſis	VESPA petiolata	242
— coerulea p. 941	SPHEX coerulea	256
— coerulea p. 947	— auripennis	251
— cribraria	— cribraria	244
— fuſca	— rufa faſciata	247
— indica	— indica	253
— penſylvanica	— penſylvanica	252
— ſabuloſa	— ſabuloſa	248
— viatica	— viatica	249

SPHINX

Linné.	Degeer.	
SPHINX apiformis	SPHINX veſpa	24
— culicifotmis	— culex	26
— elpenor	— porcus	29
— filipendulae	ADSCITA aries	35
— fuciformis	SPHINX muſca	23
— galii	— galii	28
— liguſtri	— liguſtri	31
— ocellata	— ſemipavo	33
— pinaſtri	— pinaſtri	27
— populi	— populi	32
— porcellus	— porcellus	30
— ſtatices	ADSCITA turcoſa	36
— ſtellatarum	SPHINX flavida	22
— tiliae	— tiliae	
— tipuliformis	— tipula	
STAPHYLINUS boleti	STAPHYLINUS boleti	560
— caraboides	— fulvus	559
— erythropterus	— erythropterus	553
— hirtus	— bombylius	552
— maxilloſus	— balteatus	551
— murinus	— murinus	548
— politus	— politus	554
— riparius	— riparius	561
— rufipes	— rufipes	558
— rufus	— rufus	557
TABANUS barbatus	BOMBYLIUS tabaniformis rufus	1263
— bovinus	TABANUS bovinus	1231
— bromius	— maculatus	1233
— calens	— giganteus	1235
— coecutiens	— coecutiens	1242
— exaeſtuans	— exaeſtuans	1239
— fervens	— ſervens	1238
— mexicanus	— olivaceus	1240

TABA-

Linné.	Degeer.	
TABANUS occidentalis	TABANUS occidentalis	1237
— pluvialis	— pluvialis	1241
— roſtratus	BOMBYLIUS tabaniformis griſeus	1262
— tropicus	TABANUS tropicus	1232
TENEBRIO caraboides	CARABUS cadunatus	596
— chalybeus	TENEBRIO aeneus	841
— foſſor	ATTELABUS foſſor	787
— mauritanicus	TENEBRIO maurus	839
TENTHREDO americana	TENTHREDO americana	301
— amerinae	— rufa	295
— betulae	— fulva	321
— ceraſi	— limacina	313
— erythrocephala	— flaviceps	320
— femorata	— femorata	294
— lutea	— lutea	293
— nitens	— flavipes	297
— ovata	— goſſypina	303
— pini	— pectinata major	317
— roſae	— roſae	299
— ruſtica	— veſpa	302
— ſalicis	— ſalicis	307
— ſeptentrionalis	— largipes	309
— ſylvatica	— fulvipes	323
— uſtulata	— nigripes	298
TERMES fatale	TERMES deſtructor	1322
— pulſatorium	— lignarium	1320
THRIPS iuniperina	THRIPS iuniperina	342
— phyſapus	— phyſapus	341
TIPULA atrata	TIPULA ichneumonea	1279
— bimaculata	— bimaculata	1393
— brevicornis	— flavicaudis	1303

Linné.	Degeer.	
TIPULA cornicina	TIPULA flavo-maculata	1277
— crocata	— flavo-faſciata	1278
— hirta	— hirta	1298
— hortorum	— hortorum	1274
— iohannis	— iohannis	1300
— iuniperina	— iuniperina	1294
— lunata	— lunata	1271
— marci	— marci nigra	1301
— pectinicornis	— nigro crocea	1292
— phalaenoides	— phalaenoides	1397
— plumoſa	— annularis	1286
— quadrimaculata	— quadrimaculata	1273
— replicata	— replicata	1280
— variegata	— variegata	1276
VESPA annularis	VESPA annularis	238
— arvenſis	SPHEX clavata	245
— canadenſis	VESPA canadenſis	234
— capenſis	— carbonaria	241
— crabro	— crabro major	231
— cribraria β. F. ſv.	SPHEX interrupte faſciata	243
— emarginata	VESPA maxilloſa	232
— maculata	— maculata	240
— quadricornis	— cincta	239
— vulgaris	— vulgaris	229

THE LIBRARY SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846

THE LIBRARY SMITHSONIAN INSTITUTION

THE BOUND TO PLEASE
Heckman Bindery INC.
APR. 65
N. MANCHESTER,
INDIANA

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00723 1202